

	Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177			
		Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
1	2-1-1 Constructii	250 507,80	50 101,56	300 609,36
2	2-1-2 Arhitectura	4 048 792,16	809 758,43	4 858 550,59
3	2-1-3 Apa canalizare	25 756,67	5 151,33	30 908,00
4	2-1-4 Incalzire	396 311,05	79 262,21	475 573,26
5	2-1-5 Ventilare	650 547,82	130 109,56	780 657,38
6	2-1-6 EEF	558 146,35	111 629,27	669 775,62
7	2-1-7 SIP	203 862,26	40 772,45	244 634,71
8	2-1-8 TS	96 700,89	19 340,18	116 041,07
9	2-1-9 AIV	152 479,00	30 495,80	182 974,80
10	4-1-1 Exterioare	46 738,57	9 347,71	56 086,28
		6 429 842,57	1 285 968,51	7 715 811,08

Ofertant
"Lux Gaz" SRL

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructii**

Valoarea de deviz 300 609,36 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Betonarea BRAU monolit Brm 1				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d gaura 30 mm L-600MM K=2,0000	buc	72,0000	71,22 22,10	5 127,84 1 591,20
2	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	72,0000	15,47 13,00	1 113,72 936,00
3	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv BRM1	m2	32,0000	170,34 78,00	5 450,77 2 496,00
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	93,0000	24,79 6,44	2 305,41 598,46

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A240 д=6mm)				
5	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	27,1000	23,32 4,87	631,97 132,11
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 12 mm)	kg	323,2000	22,97 4,62	7 423,69 1 491,57
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII 10 mm)	kg	23,0000	22,97 4,62	528,31 106,15
8	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice briu Brm 1beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,7600	1 944,45 344,50	11 200,06 1 984,32
9	RCsB22B	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	22,7000	1 618,63 162,50	36 742,95 3 688,75
		<i>Total</i>	lei			70 524,72
		Total Betonarea BRAU monolit Brm 1 Inclusiv salariu				70 524,72 13 024,56
		2. Betonarea Stâlpi monolit Stm1,Stm2				
10	IzA12A apl	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	288,0000	5,20 5,20	1 497,60 1 497,60

1	2	3	4	5	6	7
		50 m curatirea de gunoi numai lucru				
11	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	70,0000	32,68 29,25	2 287,25 2 047,50
12	RCsB22B apl	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	1 618,63 162,50	3 237,26 325,00
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,6300 K=0,6000	buc	13,0000	12,21 4,68	158,67 60,84
14	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	19,0000	15,46 13,00	293,77 247,00
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,0000	191,50 84,50	2 489,45 1 098,50
16	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12 mm)	kg	12,3000	23,32 4,87	286,80 59,96
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 10 mm)	kg	7,7000	22,97 4,61	176,86 35,53

1	2	3	4	5	6	7
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice suporturi beton C12/15 . Stm1,Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,6900	1 944,47 344,50	5 230,63 926,70
		<i>Total</i>	lei			15 658,29
		Total Betonarea Stilpi monolit Stm1,Stm2 Inclusiv salariu				15 658,29 6 298,63
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,0000	8 427,71 1 565,85	84 277,06 15 658,50
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	9,0000	48,62 13,65	437,58 122,85
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,0000	416,12 55,25	4 161,25 552,50
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d gaura 30 mm k=0.6 Materiale marunte=0,6300 K=0,6000	buc	8,0000	12,20 4,68	97,64 37,44
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi din metal pentru sprijinul acoperisului	kg	431,4000	49,33 13,65	21 280,48 5 888,61
24		Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,0000	43,56 0,00	522,72 0,00
25	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,4800	169,15 118,96	81,19 57,10

1	2	3	4	5	6	7
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3	0,0090	1 698,89 182,22	15,29 1,64
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,4310	71,51 71,51	30,82 30,82
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,4310	372,53 107,26	160,56 46,23
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,4310	607,05 248,31	261,64 107,02
		<i>Total</i>	lei			111 326,23
		Total Acoperis Inclusiv salariu				111 326,23 22 502,71
		4. Scara de acces SA-1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara	kg	133,6740	49,33 13,65	6 594,00 1 824,66
31	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,1330	71,50 71,50	9,51 9,51
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,1330	372,41 107,22	49,53 14,26

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,1330	607,14 248,35	80,75 33,03
		<i>Total</i>	lei			6 733,79
		Total Scara de acces SA-1 Inclusiv salariu				6 733,79 1 881,46

		Total	lei	204 243,03
		CAS	24 %	10 489,77
		Cheltuieli de transport	5 %	6 134,60
		Total CD		220 867,40
		Cheltuieli de regie	7 %	15 460,71
		Total cu CR		236 328,11
		Beneficiu	6 %	14 179,69
		Total cu B		250 507,80
		TVA	20 %	50 101,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 609,36 43 707,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructii**

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0252	65,00	1,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,3329	65,00	10 551,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,9504	65,00	2 271,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,3000	65,00	3 009,50
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	216,8000	65,00	14 092,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,8900	65,00	122,85
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,7455	65,00	1 738,47
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,0007	65,00	1 170,05
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,3641	65,00	6 978,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,5117	65,00	3 218,27
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5000	65,00	552,50
		Total manopera				43 707,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,4761	10,00	84,76
2.	1212121212121	apa	m3	2,3000	20,00	46,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0099	420,00	4,16
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0115	360,00	4,14
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0148	360,00	5,33
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3010	360,00	108,36
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	4 200,00	246,96
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,3000	4 200,00	34 860,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0450	4 200,00	189,00
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,6000	4 200,00	2 520,00
11.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	1,6000	4 200,00	6 720,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	136,1640	3,20	435,73
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,1100	460,00	2 810,60
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,0000	120,00	2 040,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,3384	49,00	16,58
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,0000	19,45	194,50
17.	2320187315789	Decofrol	kg	5,4000	50,00	270,00
18.	24	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,0000	43,56	522,72
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1818	30,00	5,45
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,6000	285,00	5 586,00
21.	24301161032182 2	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,9328	65,60	192,39
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1200	125,00	15,00
23.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 -ГФ-021	kg	1,9063	75,00	142,97
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	67,0000	16,25	1 088,75
25.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5,9328	2,40	14,24
26.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	3,9375	2,40	9,45

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,3000	2,40	199,92
28.	26631021000001	Beton C12/15	m3	8,9211	1 325,00	11 820,46
29.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,8000	60,00	2 028,00
30.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	43,8000	16,20	709,56
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	95,3250	16,20	1 544,26
32.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	362,7475	16,20	5 876,52
33.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	40,3850	16,20	654,24
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6507	25,33	143,13
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2500	25,33	56,99
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8630	25,33	123,19
37.	2735275900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	5,1870	50,00	259,35
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,0740	35,00	19 777,59
39.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,4536	25,00	236,34
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	119,1690	16,20	1 930,53
41.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,0400	42,00	43,68
42.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	380,0000	30,00	11 400,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9450	50,00	147,25
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0909	50,00	4,54
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8254	50,00	141,27
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,5000	4,10	55,35
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,5000	0,60	8,10
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2250	32,00	7,20
49.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,0000	50,00	3 600,00
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3500	35,00	47,25
51.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,1870	460,00	2 386,02
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	415,4876	3,20	1 329,55
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4287	20,00	28,58
		Total materiale de construcții				122 691,96

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	49,4000	650,00	32 110,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,5000	650,00	975,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	40,00	3,60
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8582	600,00	1 714,92
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,7160	40,00	548,64
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7210	40,00	28,84
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6000	250,00	150,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0700	50,00	253,50
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0034	75,00	0,26
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0420	75,00	3,15
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,4000	50,00	220,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,0700	90,00	1 176,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	650,00	585,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		Total utilaje de construcții				37 843,71

Total	lei	204 243,0 3
CAS	24 %	10 489,77
Cheltuieli de transport	5 %	6 134,60
Total CD		220 867,4 0
Cheltuieli de regie	7 %	15 460,71
Total cu CR		236 328,1 1
Beneficiu	6 %	14 179,69
Total cu B		250 507,8 0
TVA	20 %	50 101,56
Total deviz:		300 609,3 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Betonarea BRAU monolit Brm 1				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm d gaura 30 mm L-600MM K=2,0000	buc			71,22 22,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	22,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,20	16,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,20	25,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	40,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			5 127,84
2	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in	buc			15,47 13,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, inclusiv finisarea fetelor				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,40	0,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 200,00	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,72
3	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv BRM1	m2			170,34 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 450,77
4	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d=6mm)	kg			24,79 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 305,41
5	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,32 4,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	600,00	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,97
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 12 mm)	kg			22,97 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 423,69
7	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg			22,97

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII 10 mm)				4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			528,31
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice briu Brm 1beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,45 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 325,00	1 398,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			11 200,06
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			1 618,63 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	460,00	96,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	650,00	1 300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			36 742,95
		2. Betonarea Stilpi monolit Stm1,Stm2				
10	IzA12A apl	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m curatirea de gunoi numai lucru	m2			5,20 5,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			1 497,60
11	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			32,68 29,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	65,00	26,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,40	1,92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	360,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	75,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	40,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			2 287,25
12	RCsB22B apl	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,0500	m			1 618,63 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	460,00	96,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	50,00	10,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	650,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 237,26
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,6300 K=0,6000	buc			12,21 4,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	3,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,20	3,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			158,67
14	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			15,46 13,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,40	0,72
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	360,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 200,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			293,77
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			191,50 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	42,00	3,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,10	1,23
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	460,00	69,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 489,45
16	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12 mm)	kg			23,32 4,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	600,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			286,80
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 10 mm)	kg			22,97 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,20	16,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,20	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,86
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice suport beton C12/15 . Stm1,Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 944,47 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 325,00	1 398,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 230,63
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 427,71 1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	50,00	360,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,20	70,96
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	60,00	202,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	285,00	558,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 277,06
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			48,62 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,58
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			416,12 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	120,00	204,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,25	108,88
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,45	19,45
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 161,25
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d gaura 30 mm k=0.6 Materiale marunte=0,6300	buc			12,20 4,68

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,6000				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	4,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,20	3,02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,20	3,06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			97,64
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - stilpi din metal pentru sprijinul acoperisului	kg			49,33 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			21 280,48
24		Ancora expadabila HILTI M16/100	buc			43,56 0,00
	24	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	1,0000	43,56	43,56
		Cheltuieli directe	lei			522,72
25	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			169,15 118,96
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	65,00	118,96
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	2,40	29,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	360,00	11,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	420,00	8,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	75,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			81,19
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3			1 698,89 182,22
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	65,00	182,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	360,00	460,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,40	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,00	6,67
		Cheltuieli directe	lei			15,29
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			71,51 71,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	65,00	71,51
		Cheltuieli directe	lei			30,82
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			372,53 107,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,26
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 -ГФ-021	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	49,00	11,76
		Cheltuieli directe	lei			160,56
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			607,05 248,31

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	243011610321822	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,60	341,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,00	17,63
		Cheltuieli directe	lei			261,64
		4. Scara de acces SA-1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara	kg			49,33 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			6 594,00
31	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			71,50 71,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	65,00	71,50
		Cheltuieli directe	lei			9,51
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			372,41 107,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,22
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 -ГФ-021	kg	3,3800	75,00	253,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	49,00	11,73
		Cheltuieli directe	lei			49,53
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			607,14 248,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,35
	243011610321822	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,60	341,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	49,00	17,67
		Cheltuieli directe	lei			80,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 4 858 550,60 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	61,4200	27,30 27,30	1 676,76 1 676,76
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	620,0000	18,95 17,55	11 749,00 10 881,00
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	51,9000	16,10 14,30	835,58 742,16
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc teracota	m2	13,1500	53,70 50,70	706,15 666,70
5	RpCG29A apl	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime demolarea blocuri de sticla 200*200	m2	3,3000	88,40 85,80	291,72 283,14
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica teracota	m2	11,0000	104,66 104,00	1 151,26 1 144,00
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	22,4800	53,70 50,70	1 207,18 1 139,74
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	171,3700	53,70 50,70	9 202,57 8 688,46

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane finisari tavan	m2	453,2000	18,95 17,55	8 588,14 7 953,66
10	CK26B k=0.8	Glafuri montate la ferestre din aluminiu demontare pervaz exterior (numai lucru si utilaj) K=0,8000	m	46,8000	20,92 20,80	979,06 973,44
		<i>Total</i>	lei			36 387,42
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				36 387,42 34 149,06
		2. Evacuare materialelor demolate				
11	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m deseuri	t	132,0000	158,60 158,60	20 935,20 20 935,20
12	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3	100,0600	72,15 72,15	7 219,33 7 219,33
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km deseuri	t	94,7800	63,70 0,00	6 037,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 192,03
		Total Evacuare materialelor demolate Inclusiv salariu				34 192,03 28 154,53
		3. Executarea gaurior de ventilatie				
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 100*100 17buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m	3,6000	1 217,58 162,50	4 383,30 585,00
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 150*150 4buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m	4,8000	1 217,58 162,50	5 844,39 780,00
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in	m	12,8000	1 217,58 162,50	15 585,05 2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		perete, 500*300 4buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500				
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 400*400 1buc. din dou parti Materiale marunte=1,0500	m	6,4000	1 217,58 162,50	7 792,52 1 040,00
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,500*500 2buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	1 217,58 162,50	9 740,66 1 300,00
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,300*200 1buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m	3,2000	1 217,58 162,50	3 896,26 520,00
20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,150*100 2buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	1 217,58 162,50	2 435,16 325,00
		<i>Total</i>	lei			49 677,34
		Total Executarea gaurior de ventilatie Inclusiv salariu				49 677,34 6 630,00
		4. Usi si ferestre				
21	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U1 stinga 2.1*0.9-12buc	m2	22,6800	3 525,70 107,25	79 962,87 2 432,43
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U1 dreapta	m2	15,1200	3 525,70 107,25	53 308,59 1 621,62

1	2	3	4	5	6	7
		2.1*0.9-8buc				
23	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U2 dreapta antipanica 2.1*1-2buc	m2	4,2000	3 525,70 107,25	14 807,94 450,45
24	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U3 stinga 1.7*0.6-1buc	m2	1,0200	3 525,72 107,26	3 596,23 109,41
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa intr-un canat U4 PVC exterioara stinga 2.1*0.9-2 buc	m2	2,1000	2 768,99 52,65	5 814,87 110,56
26	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U5 stinga 2.1*0.7-2buc	m2	2,9400	3 525,70 107,25	10 365,56 315,32
27	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U5 dreapta 2.1*0.7-2buc	m2	2,9400	3 525,70 107,25	10 365,56 315,32
28	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului,	m2	1,6800	3 525,70 107,25	5 923,17 180,18

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U6 stinga 2.1*0.8-1buc				
29	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m Usa interioara MDF U6 dreapta 2.1*0.8-1buc	m2	1,6800	3 525,70 107,25	5 923,17 180,18
30	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi 5 camere 2,1*1,5 cu o deschidere interior -1 buc, geam cu doua camere Uf 1.4W/m2K	m2	3,1500	2 610,66 53,07	8 223,58 167,18
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,6000	199,81 23,40	319,69 37,44
		<i>Total</i>	lei			198 611,23
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				198 611,23 5 920,09
		5. Pardoseli cota 0,000 5.1. Tip 1				
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	157,7000	93,37 45,50	14 724,45 7 175,35
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	157,7000	31,35 15,60	4 944,68 2 460,12
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare	m2	82,9000	450,83 84,50	37 373,46 7 005,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-42m Materiale marunte (cuie)=1,0100				
35	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-80.4 m Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	74,8000	482,30 100,75	36 076,38 7 536,10
		<i>Total</i>	lei			93 118,97
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				93 118,97 24 176,63
		5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	107,2000	93,37 45,50	10 009,26 4 877,60
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	107,2000	31,36 15,60	3 361,26 1 672,32
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	107,2000	458,78 76,70	49 181,48 8 222,24
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	85,0000	115,20 32,50	9 792,30 2 762,50
		<i>Total</i>	lei			72 344,30
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				72 344,30 17 534,66
		5.3. Tip 3				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	25,6500	93,37 45,50	2 394,93 1 167,07

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	25,6500	31,36 15,60	804,26 400,14
42	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	26,6500	174,10 15,21	4 639,77 405,35
43	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime se scade 8mm k=8 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=8,0000 K=8,0000	m2	-26,6500	135,87 11,96	-3 621,00 -318,73
44	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	25,6500	458,78 76,70	11 767,78 1 967,36
45	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	22,6000	115,20 32,50	2 603,60 734,50
		<i>Total</i>	lei			18 589,34
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				18 589,34 4 355,69
		<i>Total</i>	lei			184 052,61
		Total Pardoseli cota 0,000 Inclusiv salariu				184 052,61 46 066,98
		6. Pardoseli cota 1,700+3,300				
		6.1. Tip 1				
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	165,7000	93,37 45,50	15 471,41 7 539,35
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	165,7000	31,35 15,60	5 195,52 2 584,92

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000				
48	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-59.6 m Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	64,4000	462,05 84,50	29 756,06 5 441,80
49	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-120.8 m Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	111,5600	482,52 100,75	53 829,70 11 239,67
		<i>Total</i>	lei			104 252,69
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				104 252,69 26 805,74
		6.2. Tip 2				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	68,5000	93,37 45,50	6 395,84 3 116,75
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	68,5000	31,35 15,60	2 147,81 1 068,60
52	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	68,5000	458,78 76,70	31 426,57 5 253,95
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	65,9500	115,20 32,50	7 597,66 2 143,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 567,88
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				47 567,88 11 582,68
		6.3. Tip 3				
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	25,6500	458,78 76,70	11 767,78 1 967,36
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm gresie ceramica gr 11 mm	m2	26,3000	694,73 250,57	18 271,37 6 590,12
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	7,0000	115,20 32,50	806,42 227,50
		<i>Total</i>	lei			30 845,57
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				30 845,57 8 784,98
		<i>Total</i>	lei			182 666,14
		Total Pardoseli cota 1,700+3,300 Inclusiv salariu				182 666,14 47 173,40
		7. Finisarea interioara pereti cota 0.000				
		7.1. Incaperi 1....5,11				
57	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm pe perete	m2	138,0000	413,85 48,75	57 111,30 6 727,50
58	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie foie PGC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	138,0000	331,91 147,55	45 803,78 20 361,90
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	138,0000	423,46	58 436,93

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300			16,25	2 242,50
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	138,0000	43,99 35,75	6 070,91 4 933,50
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	138,0000	7,18 1,95	990,84 269,10
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	138,0000	57,87 35,75	7 986,34 4 933,50
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	89,5000	147,30 110,50	13 183,35 9 889,75
64	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	89,5000	29,53 16,90	2 642,93 1 512,55
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	89,5000	28,95 13,00	2 591,34 1 163,50
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	89,5000	106,14 79,30	9 499,60 7 097,35
67	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2	-89,5000	62,92 46,80	-5 631,01 -4 188,60

1	2	3	4	5	6	7
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,5000	43,99 35,75	3 937,30 3 199,63
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,5000	7,18 1,95	642,60 174,52
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,5000	57,87 35,75	5 179,53 3 199,62
		<i>Total</i>	lei			208 445,74
		Total Incaperi 1....5,11 Inclusiv salariu				208 445,74 61 516,32
		7.2. incaperi 6.9				
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,3000	147,30 110,50	7 409,19 5 558,15
72	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	50,3000	29,53 16,90	1 485,36 850,07
73	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	50,3000	28,95 13,00	1 456,36 653,90
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauf	m2	50,3000	126,47 99,45	6 361,23 5 002,34
75	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga	m2	-50,3000	62,92 46,80	-3 164,70 -2 354,04

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000				
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,3000	43,99 35,75	2 212,81 1 798,23
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	50,3000	7,18 1,95	361,15 98,08
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	50,3000	57,87 35,75	2 910,96 1 798,22
		<i>Total</i>	lei			19 032,36
		Total incaperi 6.9 Inclusiv salariu				19 032,36 13 404,95
		7.3. Incaperi 7..8,9*				
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	120,5000	147,30 110,50	17 749,65 13 315,25
80	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	120,5000	29,53 16,90	3 558,37 2 036,45
81	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	120,5000	416,85 107,25	50 230,14 12 923,62
		<i>Total</i>	lei			71 538,16
		Total Incaperi 7..8,9* Inclusiv salariu				71 538,16 28 275,32
		7.4. incaperi 10,12,12*,13				
82	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	559,8700	147,30 110,50	82 468,85 61 865,63

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
83	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	559,8700	29,53 16,90	16 532,92 9 461,80
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	559,8700	28,95 13,00	16 210,20 7 278,31
85	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	559,8700	126,47 99,45	70 804,42 55 679,07
86	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2	-559,8700	62,92 46,80	-35 224,95 -26 201,92
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	559,5700	43,99 35,75	24 616,66 20 004,62
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	559,8700	7,18 1,95	4 019,87 1 091,75
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	559,8700	57,87 35,75	32 400,79 20 015,35
		<i>Total</i>	lei			211 828,76
		Total incaperi 10,12,12*,13 Inclusiv salariu				211 828,76 149 194,61
		<i>Total</i>	lei			510 845,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea interioara pereti cota 0.000 Inclusiv salariu				510 845,02 252 391,20
		8. Finisarea tavanelor cota +0.000				
		8.1. incaperi 1....5,11				
90	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm	m2	78,9000	413,85 48,75	32 652,77 3 846,38
91	CF60L	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane cu izolatie gr GC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	78,9000	394,94 200,59	31 161,01 15 826,55
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300	m2	78,9000	423,46 16,25	33 410,67 1 282,12
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	78,9000	43,99 35,75	3 470,97 2 820,67
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,9000	7,18 1,95	566,51 153,86
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	78,9000	57,87 35,75	4 566,12 2 820,68
		<i>Total</i>	lei			105 828,05
		Total incaperi 1....5,11 Inclusiv salariu				105 828,05 26 750,26
		8.2. incaperi 6.9				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgput	m2	17,7400	7,10 1,95	125,99 34,59
97	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	17,7400	28,95	513,64

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			13,00	230,62
98	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	17,7400	126,47 99,45	2 243,50 1 764,24
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,7400	43,99 35,75	780,42 634,21
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,7400	7,18 1,95	127,37 34,59
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,7400	57,87 35,75	1 026,64 634,20
		<i>Total</i>	lei			4 817,56
		Total incaperi 6.9 Inclusiv salariu				4 817,56 3 332,45
		8.3. incaperi 7.8.9*				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgput	m2	22,1100	7,10 1,95	157,02 43,11
103	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	22,1100	28,95 13,00	640,16 287,43
104	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	22,1100	126,47 99,45	2 796,16 2 198,84
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,1100	43,99 35,75	972,67 790,44
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	22,1100	57,87	1 279,54

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			35,75	790,43
		<i>Total</i>	lei			5 845,55
		Total incaperi 7.8.9* Inclusiv salariu				5 845,55 4 110,25
		8.4. incaperi 10,12,12*,13				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2	163,6600	318,52 143,00	52 129,80 23 403,38
		<i>Total</i>	lei			52 129,80
		Total incaperi 10,12,12*,13 Inclusiv salariu				52 129,80 23 403,38
		<i>Total</i>	lei			168 620,96
		Total Finisarea tavanelor cota +0.000 Inclusiv salariu				168 620,96 57 596,34
		9. Finisarea interioara pereti cota 3.300 9.1. Incaperi 1....5,13..15,18				
108	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm pe perete	m2	177,6000	413,85 48,75	73 499,76 8 658,00
109	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie foie PGC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	177,6000	331,91 147,55	58 947,50 26 204,88
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300	m2	177,6000	423,46 16,25	75 205,78 2 886,00
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	177,6000	43,99	7 812,99

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35,75	6 349,20
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	177,6000	7,18 1,95	1 275,17 346,32
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	177,6000	57,87 35,75	10 278,06 6 349,20
114	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	236,7000	147,30 110,50	34 865,92 26 155,35
115	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	236,7700	29,53 16,90	6 991,77 4 001,41
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	236,7700	28,95 13,00	6 855,32 3 078,01
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	236,7700	106,14 79,30	25 130,96 18 775,86
118	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2	-236,7700	62,92 46,80	-14 896,70 -11 080,84
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	236,7700	43,99 35,75	10 416,01 8 464,52

1	2	3	4	5	6	7
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	236,7700	7,18 1,95	1 700,01 461,70
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	236,7700	57,87 35,75	13 702,36 8 464,53
		<i>Total</i>	lei			311 784,91
		Total Incaperi 1....5,13..15,18 Inclusiv salariu				311 784,91 109 114,14
		9.2. incaperi 6,9,11,16,17				
122	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	447,0000	147,30 110,50	65 843,11 49 393,50
123	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	447,0000	29,53 16,90	13 199,91 7 554,30
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	447,0000	28,95 13,00	12 942,21 5 811,00
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauf	m2	447,0000	126,47 99,45	56 530,21 44 454,15
126	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2	-447,0000	62,92 46,80	-28 123,59 -20 919,60
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	447,0000	43,99 35,75	19 664,47 15 980,25

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	447,0000	7,18 1,95	3 209,46 871,65
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	447,0000	57,87 35,75	25 868,78 15 980,25
		<i>Total</i>	lei			169 134,56
		Total incaperi 6.9,11,16,17 Inclusiv salariu				169 134,56 119 125,50
		9.3. incaperi 10,12				
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	28,5900	147,30 110,50	4 211,30 3 159,19
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2	28,5900	29,53 16,90	844,29 483,17
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	28,5900	28,95 13,00	827,78 371,67
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	28,5900	126,47 99,45	3 615,67 2 843,28
134	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2	-28,5900	62,92 46,80	-1 798,78 -1 338,01
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	28,5900	43,99	1 257,74

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35,75	1 022,10
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,5900	7,18 1,95	205,27 55,75
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,5900	57,87 35,75	1 654,56 1 022,09
		<i>Total</i>	lei			10 817,83
		Total incaperi 10,12 Inclusiv salariu				10 817,83 7 619,24
		<i>Total</i>	lei			491 737,30
		Total Finisarea interioara pereti cota 3.300 Inclusiv salariu				491 737,30 235 858,88
		10. Finisarea tavanelor cota +3.000				
		10.1. incaperi 1....5,13...15,18				
138	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2	118,0000	318,52 143,00	37 585,95 16 874,00
		<i>Total</i>	lei			37 585,95
		Total incaperi 1....5,13...15,18 Inclusiv salariu				37 585,95 16 874,00
		10.2. incaperi 6...9,11,16,17				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2	129,3000	318,52 143,00	41 185,28 18 489,90
		<i>Total</i>	lei			41 185,28
		Total incaperi 6...9,11,16,17 Inclusiv salariu				41 185,28 18 489,90
		10.3. incaperi 10,12				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgpuht	m2	408,0000	7,10 1,95	2 897,62 795,60
141	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	4,8000	28,95	138,98

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			13,00	62,40
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	4,8000	126,46 99,45	607,03 477,36
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,8000	43,99 35,75	211,16 171,60
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,8000	57,87 35,75	277,78 171,60
		<i>Total</i>	lei			4 132,57
		Total incaperi 10,12 Inclusiv salariu				4 132,57 1 678,56
		<i>Total</i>	lei			82 903,80
		Total Finisarea tavanelor cota +3.000 Inclusiv salariu				82 903,80 37 042,46
		11. Balustrade de inox B1-B4				
145	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	425,0000	0,87 0,75	371,42 317,68
146	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox h 0.9m	m	34,8000	1 052,38 58,50	36 622,65 2 035,80
		<i>Total</i>	lei			36 994,07
		Total Balustrade de inox B1-B4 Inclusiv salariu				36 994,07 2 353,48

1	2	3	4	5	6	7
		12. Invelirea canalelor de ventilatie				
147	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	46,8000	282,04 165,75	13 199,45 7 757,10
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2	46,8000	126,47 99,45	5 918,60 4 654,26
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,8000	43,99 35,75	2 058,83 1 673,10
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,8000	7,18 1,95	336,02 91,26
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	46,8000	57,87 35,75	2 708,41 1 673,10
		<i>Total</i>	lei			24 221,31
		Total Invelirea canalelor de ventilatie Inclusiv salariu				24 221,31 15 848,82
		13. Acoperis				
152	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor parapet	m3	14,3200	262,35 256,75	3 756,85 3 676,66
153	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	422,5000	47,60 46,80	20 111,00 19 773,00
154	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea	m2	422,5000	28,15 25,35	11 893,38 10 710,38

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor rezultate				
155	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	82,1300	479,85 104,65	39 410,08 8 594,90
156	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.64m3	m2	427,3000	31,92 19,18	13 637,56 8 193,48
157	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,6300	396,89 11,05	2 234,51 62,21
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,7800	207,00 55,25	575,45 153,60
159	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	4,9900	7 439,85 1 462,50	37 124,87 7 297,88
160	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,9900	206,97 55,25	1 032,80 275,70
161	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	427,3000	51,76 16,25	22 117,00 6 943,62
162	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) GR 0.45 MM 8017 RAL Material marunt=1,0500	m2	427,3000	362,25 74,75	154 791,54 31 940,67
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm Material marunt=1,0300	m	68,0000	317,41 19,50	21 583,76 1 326,00
164	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm Material marunt=1,0200	m	52,7000	374,62 22,75	19 742,48 1 198,93

1	2	3	4	5	6	7
165	CK26B apl	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (bara de retinere a zapezei) (surub -437 buc)	m	72,0000	230,57 26,00	16 601,20 1 872,00
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire pe acoperis	kg	244,1300	44,92 13,65	10 967,20 3 332,37
167	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГΦ-021	t	0,2440	372,75 107,25	90,95 26,17
168	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПΦ-115	t	0,2440	607,42 248,32	148,21 60,59
169	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m scindura-100*40mm-0.37 m3	m2	54,4000	780,92 263,90	42 481,84 14 356,16
170	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv h- 20 mm	m2	54,4000	366,01 58,50	19 910,95 3 182,40
171	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m deseuri	t	94,7800	158,60 158,60	15 032,11 15 032,11
172	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3	100,0600	72,15 72,15	7 219,33 7 219,33
173	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km deseuri	t	94,7800	63,70 0,00	6 037,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			466 500,57
		Total Acoperis Inclusiv salariu				466 500,57 145 228,16
		14. Canal de ventilare VE1...VE5				
174	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x	m3	0,8500	4 147,29	3 525,20

1	2	3	4	5	6	7
		120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m			586,31	498,36
175	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1,2000	145,98 61,75	175,17 74,10
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - бетон B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	1 902,30 344,50	380,46 68,90
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,0000	49,33 13,65	2 071,82 573,30
178	CK07B apl	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre executarea grilaj V=0.28m3	m	84,0000	154,39 5,20	12 968,76 436,80
179	CE31A apl	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple - invelirea cu placa din scindura 100*25 mm-0.13m3	m2	52,0000	28,47 16,58	1 480,70 861,90
180	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez - vata 125 kg/m2 gr50 montare pe uscat	m2	9,0000	169,40 8,45	1 524,60 76,05
181	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2	32,0000	169,40 8,45	5 420,80 270,40
182	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	32,0000	266,29 7,15	8 521,20 228,80

1	2	3	4	5	6	7
183	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	59,0000	259,31 52,00	15 299,58 3 068,00
		<i>Total</i>	lei			51 368,29
		Total Canal de ventilare VE1...VE5 Inclusiv salariu				51 368,29 6 156,61
		15. Finisarea peretelor exteriori				
184	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	546,0000	61,56 48,75	33 611,63 26 617,50
185	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100 mm 146kg/m3 CORNIER -960M Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	439,3000	438,46 150,15	192 614,63 65 960,89
186	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm tip metro 2013 RAL cod Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	5,7400	684,70 107,25	3 930,16 615,62
187	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrute, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma Element decorativ din poliuretan tip IE/M - 24 7035 RAL cod	buc	124,0000	618,68 110,50	76 716,73 13 702,00

1	2	3	4	5	6	7
188	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrute, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , frecat cu peria de sirma Element decorativ din poliuretan tip SG/M-12 7035 RAL cod	buc	62,0000	768,03 110,50	47 618,06 6 851,00
189	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr 30 mm 146 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	172,0000	247,61 141,38	42 588,15 24 316,50
190	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	439,3000	31,94 9,10	14 031,24 3 997,63
191	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (9013 RAL,2013 RAL)	m2	439,3000	162,39 79,30	71 337,92 34 836,49
192	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 300mm	m	48,0000	145,85 6,50	7 000,80 312,00
		<i>Total</i>	lei			489 449,32
		Total Finisarea peretelor exteriori Inklusiv salariu				489 449,32 177 209,63
		16. Finisarea soclu				
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare betonocontact	m2	37,2000	6,24 1,95	232,17 72,54
194	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	37,2000	147,30 110,50	5 479,56 4 110,60
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	37,2000	29,53 16,90	1 098,52 628,68

1	2	3	4	5	6	7
		mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000				
196	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	37,2000	28,95 13,00	1 077,06 483,60
197	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 146 kg/m3 gr 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	37,2000	208,84 111,67	7 768,89 4 154,12
198	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm rezistente la inghet 7023 RAL Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	37,2000	936,95 188,50	34 854,57 7 012,20
		<i>Total</i>	lei			50 510,77
		Total Finisarea soclu Inclusiv salariu				50 510,77 16 461,74
		17. Rampa p/u persoane cu handicap R1 si scara la intrare				
199	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	18,6000	137,15 137,15	2 550,99 2 550,99
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,6000	20,15 20,15	374,79 374,79
201	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	42,3000	145,97 61,75	6 174,37 2 612,02

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,5000	1 767,45 250,25	11 488,43 1 626,62
203	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm rezistente la inghet 7021 RAL	m2	40,0000	969,11 250,58	38 764,36 10 023,00
204	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox h 0.9m	m	25,4500	1 052,37 58,50	26 782,94 1 488,82
		<i>Total</i>	lei			86 135,88
		Total Rampa p/u persoane cu handicap R1 si scara la intrare Inklusiv salariu				86 135,88 18 676,24
		18. Pereu				
205	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	27,6600	137,15 137,15	3 793,57 3 793,57
206	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,6600	20,15 20,15	557,35 557,35
207	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	27,6600	50,75 48,75	1 403,74 1 348,42

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
208	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 20-40 MM	m3	9,3000	622,85 64,35	5 792,51 598,46
209	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton gr 40 mm gri prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	93,0000	327,70 67,86	30 476,10 6 310,98
210	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100*20*8 cm	m	62,0000	146,51 19,50	9 083,60 1 209,00
		<i>Total</i>	lei			51 106,87
		Total Pereu Inclusiv salariu				51 106,87 13 817,78

		Total	lei	3 195 980,93
		CAS	24 %	275 216,50
		Cheltuieli de transport	5 %	98 536,43
		Total CD		3 569 733,86
		Cheltuieli de regie	7 %	249 881,38
		Total cu Cr		3 819 615,24
		Beneficiu	6 %	229 176,92
		Total cu B		4 048 792,16
		TVA	20 %	809 758,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 858 550,60 1 146 735,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 4 858 550,60 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,3840	65,00	414,96
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 980,6090	65,00	193 739,58
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	853,9560	65,00	55 507,15
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 718,4651	65,00	111 700,23
5.	7123010010200	Betonist	h-om	104,9950	65,00	6 824,67
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	563,0380	65,00	36 597,48
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	309,9025	65,00	20 143,66
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	101,0475	65,00	6 568,09
9.	7129020012800	Pavator	h-om	105,3132	65,00	6 845,36
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5330	65,00	99,64
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	81,0200	65,00	5 266,30
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	688,9925	65,00	44 784,53
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	513,0108	65,00	33 345,70
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	288,3000	65,00	18 739,50
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 498,5029	65,00	97 402,68
16.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	295,8750	65,00	19 231,88
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 114,5726	65,00	72 447,19
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	61,5020	65,00	3 997,63
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3347	65,00	86,76
20.	7212030022700	Sudor	h-om	24,3238	65,00	1 581,04
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	619,7650	65,00	40 284,73
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,4000	65,00	221,00
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	157,5497	65,00	10 240,73
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1 051,3230	65,00	68 335,99
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	924,8176	65,00	60 113,15
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 753,4910	65,00	113 976,91
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	275,9910	65,00	17 939,40
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 543,0685	65,00	100 299,46
		Total manopera				1 146 735,40

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,2261	360,00	81,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,5626	10,00	175,63
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	353,8464	10,20	3 609,24
4.	1212121212121	apa	m3	1,7871	20,00	35,74
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,6950	420,00	4 491,90
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	76,6618	360,00	27 598,25
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4650	360,00	167,40
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,0680	360,00	2 544,48
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	94,8990	15,00	1 423,48
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0652	4 200,00	273,84
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7381	4 200,00	3 100,02
12.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite- scindura-100*40mm-	m3	0,3700	4 200,00	1 554,00
13.	20101029034973	Scinduri geluite si faltuite - invelirea cu placa din scindura 100*25 mm	m3	0,1300	4 200,00	546,00
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,5988	4 200,00	2 514,96
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2073	4 200,00	870,66
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,1760	4 200,00	9 139,20
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0499	4 200,00	209,58
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	4,6407	4 200,00	19 490,94
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1638	4 000,00	655,20
20.	20102129460003	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - executarea grilaj $V=0.28\text{m}^3$	m	88,2000	140,00	12 348,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 272,9130	0,12	992,75
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0655	6 500,00	425,75
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,3500	460,00	2 001,00
24.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	52,2600	3 400,00	177 684,00
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,1500	2 500,00	7 875,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000	2 600,00	5 460,00
27.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	272,0000	60,00	16 320,00
28.	20301229467661	plinte PVC	m	302,8000	26,80	8 115,04
29.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	20,4750	1,30	26,62
30.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	612,1535	0,30	183,65
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari $L=1\text{m}$ livrabil in dep S 2340	kg	35,2000	50,00	1 760,00
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0176	50,00	0,88
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,2090	12,20	161,15
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,1464	50,00	7,32
35.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,7700	19,50	151,51
36.	2320187315789	Decofrol	kg	5,2200	50,00	261,00
37.	23203226000361	Gudron	kg	12,8742	80,00	1 029,94
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	52,8000	28,00	1 478,40
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2626	35,00	9,19
40.	2413217300010	Cleme	buc	26,8770	10,00	268,77
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1751	36,00	6,30
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,0199	215,00	3 229,28
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500	160,00	168,00
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea	buc	0,3654	180,00	65,77

		imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	280,6605	32,00	8 981,14
46.	24165861053031	Amorsa-grund betonocontact	kg	5,5800	25,74	143,63
47.	2416586105303b	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	67,1775	31,48	2 114,75
48.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	1,2688	65,60	83,23
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	759,1920	42,10	31 961,98
50.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0933	125,00	11,67
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,9475	75,00	296,07
52.	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ-021	kg	0,8247	75,00	61,85
53.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	52,0590	12,20	635,12
54.	24302261000001	Fuga	kg	194,8064	35,00	6 818,24
55.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	182,3095	54,00	9 844,71
56.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	37,3794	36,00	1 345,66
57.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	18,9577	95,00	1 800,99
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675	85,00	31,24
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	195,0644	6,03	1 176,24
60.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	3,6900	65,00	239,85
61.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	152,3200	16,00	2 437,12
62.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	224,0820	16,85	3 775,77
63.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	66,3521	6,85	454,51
64.	2462106110443	Prenadez 400	kg	24,6000	12,00	295,20
65.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 619,9400	3,63	9 510,38
66.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 063,6330	3,63	11 120,99
67.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	384,5400	7,94	3 053,25
68.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	165,3168	8,60	1 421,72
69.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,6005	285,00	2 166,14
70.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	605,4928	3,85	2 331,15
71.	2513736621482	Banda izolanta	m	4,8510	4,20	20,37
72.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	5,0715	5,60	28,40
73.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	1,6380	5,80	9,50
74.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	22,4332	58,00	1 301,13
75.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 300 mm	m	1,6320	160,00	261,12
76.	25213026029001	Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM	m2	408,3666	21,30	8 698,21
77.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, gr 30 mm 146 kg/m3	m2	185,8804	46,00	8 550,50
78.	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, extrudat 146 kg/m3 gr 50 mm	m2	40,2020	46,00	1 849,29
79.	25231467200001	Ornament uzinat Element decorativ din poliuretan tip IE/M -24 7035 RAL cod	buc	127,7200	485,00	61 944,20
80.	25231467200002	Ornament uzinat Element decorativ din poliuretan tip SG/M-12 7035 RAL cod	buc	63,8600	630,00	40 231,80
81.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	938,8469	4,10	3 849,27
82.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 393,2839	12,20	29 198,08
83.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	343,4000	6,83	2 345,42
84.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	44,8665	160,00	7 178,64
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,2400	2,40	151,78
86.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	148,8000	2,40	357,12

87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26 071,662 6	2,40	62 571,98
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	41,5140	2,40	99,63
89.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 455,2000	2,40	5 892,48
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,3190	4,00	41,28
91.	26531021008281	Amestec "Ceresit CN69"	kg	83,5877	9,97	833,37
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	113,8788	3,20	364,43
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	- 3 728,0409	3,47	-12 936,30
94.	26531021008311	Tink	kg	1 010,3900	36,00	36 374,04
95.	2653102100831k	Amestec uscat knauf	kg	8 405,2794	3,47	29 166,31
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 001,8626	7,78	15 574,47
97.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,9450	85,00	845,32
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,5600	30,00	316,80
99.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare gr 40 mm gri	m2	94,3950	152,00	14 348,04
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	124,1391	260,00	32 276,17
101.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	262,9741	320,00	84 151,70
102.	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie tip metro 2013 RAL	m2	5,9133	520,00	3 074,92
103.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	16,3800	141,67	2 320,55
104.	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	838,9358	47,22	39 614,55
105.	26631021000001 2	Beton B12,5	m3	6,9736	1 280,00	8 926,21
106.	26631021000011	Beton clasa	m3	2,9760	1 350,00	4 017,60
107.	2664102100000	Mortar	m3	18,8367	1 050,00	19 778,54
108.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	60,7609	0,00	0,05
109.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 549,3280	5,83	9 032,58
110.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	62,3100	58,33	3 634,54
111.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,0080	85,00	1 190,68
112.	26701122020515	Placi din ceramica granit rezistente la inghet 7023 RAL	m2	38,3234	665,00	25 485,06
113.	26701122020525	Placi de granit ceramic rezistente la inghet 7021 RAL	m2	40,8000	589,00	24 031,20
114.	26701122040511	Placi din laminat laminat cl 34 gr 15mm	m2	353,8464	322,00	113 938,55
115.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	962,8500	8,60	8 280,51
116.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	7,2355	45,00	325,60
117.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	506,1368	14,20	7 187,14
118.	26821326004651	membrana acustica MAD2 gr 2 mm	m2	467,2852	328,00	153 269,55
119.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	13,0650	36,00	470,34
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	5,7486	40,00	229,95

120.						
121.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	32,3200	145,00	4 686,40
122.	26821626113701	membrana acustica gr 20 mm	m2	402,3900	325,00	130 776,75
123.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	474,7515	207,06	98 302,05
124.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	32,6400	145,00	4 732,80
125.	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale - vata 125 kg/m2 gr50	m2	9,1800	145,00	1 331,10
126.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	224,3325	45,00	10 094,96
127.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	275,6775	42,00	11 578,45
128.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla GR 0.45 MM 8017 RAL	m2	515,9647	188,00	97 001,36
129.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,9466	140,00	2 512,52
130.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	56,4417	160,00	9 030,67
131.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100 mm	m	73,5420	152,00	11 178,38
132.	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	18,6000	25,33	471,19
133.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	960,0000	5,68	5 452,80
134.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	308,9313	4,00	1 235,72
135.	2710703520285	Profil de suport	m	879,3760	11,46	10 077,65
136.	2710912611607	Zgura	kg	59 790,6400	0,50	29 895,32
137.	27321036460701	Tabla cutata h- 20 mm	m2	60,3840	192,00	11 593,73
138.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	431,5080	162,00	69 904,30
139.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4200	25,33	10,64
140.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1750	25,33	55,09
141.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	8,5680	55,00	471,24
142.	27431235490262	bara de retinere a zapezei	m	72,0000	185,00	13 320,00
143.	27431235490273	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 300mm	m	48,0000	120,00	5 760,00
144.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	42,0000	35,00	1 470,00
145.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	244,1300	30,00	7 323,90
146.	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) Balustrada din inox h 0.9m	m	60,2500	985,00	59 346,25
147.	2822115708000	Element de sustinere	buc	126,3600	9,16	1 157,46
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	42,1200	18,33	772,06

148.						
149.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	18,7200	7,29	136,47
150.	2873122000750	Plase din armatura	kg	8,5000	25,80	219,30
151.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	16,9660	30,00	508,98
152.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	83,4422	50,00	4 172,10
153.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,8585	55,00	102,22
154.	2873147300863	Agrafe	kg	15,4875	35,00	542,06
155.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,6150	50,00	180,75
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4306	50,00	71,53
157.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,0500	3,10	40,46
158.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	37,4250	35,00	1 309,88
159.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	739,9280	3,20	2 367,77
160.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,4385	160,00	2 150,16
161.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 688,6706	0,40	1 875,47
162.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 310,4000	0,12	157,25
163.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	5 430,0874	0,60	3 258,05
164.	2874115837745	Suruburi	buc	700,4000	3,20	2 241,28
165.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,0500	0,50	6,52
166.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	152,3200	6,80	1 035,78
167.	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h-10 cm	m	193,3690	55,00	10 635,30
168.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2175	35,00	7,61
169.	2874125886734	Nituri POP	buc	190,4000	1,30	247,52
170.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 643,8400	1,30	2 136,99
171.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 817,2960	0,30	1 445,19
172.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	14,9700	40,00	598,80
173.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,4425	97,00	1 982,92
174.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,0080	120,00	1 680,96
175.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,8770	115,00	3 090,86
176.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,4385	125,00	1 679,81
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,4385	75,00	1 007,89

177.						
178.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,0080	145,00	2 031,16
179.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	98,0560	12,60	1 235,51
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3050	25,00	32,62
181.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4 037,9850	1,10	4 441,78
182.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 157,448 0	1,50	15 236,17
183.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	414,2250	32,00	13 255,20
184.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,8940	450,00	4 452,30
185.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,8600	460,00	855,60
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	61,8220	3,20	197,83
187.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,7660	20,00	55,32
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	79,4074	20,00	1 588,12
189.	4100126202818	Apa	m3	19,2903	20,00	385,82
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	139,7710	8,60	1 202,03
		Total materiale de constructii				1 970 728,6 4

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0444	650,00	28,86
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	81,6850	450,00	36 758,25
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,7485	650,00	486,52
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9060	150,00	585,90
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 457,0000	2,00	4 914,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9530	50,00	97,65
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	51,1685	40,00	2 046,73
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,7894	40,00	2 111,58
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5890	650,00	1 682,85
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	52,2186	35,00	1 827,65
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,1477	35,00	40,17
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4410	45,00	19,84
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	157,1549	15,00	2 357,29
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,9055	50,00	1 445,28
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	14,3009	30,00	429,03
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4662	250,00	116,55
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0200	35,00	140,70
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm,	h-ut	9,0275	150,00	1 354,12

		de 5,5 Kw				
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	25,4565	120,00	3 054,78
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0654	75,00	4,90
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,4286	75,00	1 532,12
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,5090	70,00	315,62
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	54,1650	10,00	541,65
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3840	120,00	46,08
25.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,1132	35,00	108,96
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,9441	35,00	803,05
27.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,2863	25,00	7,16
28.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,6467	50,00	82,34
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,4000	90,00	1 836,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4950	650,00	1 621,75
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0989	450,00	44,51
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,5000	350,00	12 075,00
		Total utilaje de construcții				78 516,89

Total	lei	3 195 980,93
CAS	24 %	275 216,50
Cheltuieli de transport	5 %	98 536,43
Total CD		3 569 733,86
Cheltuieli de regie	7 %	249 881,38
Total cu Cr		3 819 615,24
Beneficiu	6 %	229 176,92
Total cu B		4 048 792,16
TVA	20 %	809 758,44

Total deviz:

4 858 550,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			27,30
						27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,76
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,95
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 749,00
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			16,10
						14,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,58
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc teracota	m2			53,70
						50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,15
5	RpCG29A apl	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime demolarea blocuri de sticla 200*200	m2			88,40
						85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	40,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,72
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica teracota	m2			104,66
						104,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,26
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			53,70
						50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,18
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi	m2			53,70

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice, etc				50,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			9 202,57
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane finisari tavan	m2			18,95
						17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			8 588,14
10	CK26B k=0.8	Glafuri montate la ferestre din aluminiu demontare pervaz exterior (numai lucru si utilaj) K=0,8000	m			20,92
						20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			979,06
		2. Evacuare materialelor demolate				
11	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m deseuri	t			158,60
						158,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	65,00	158,60
		Cheltuieli directe	lei			20 935,20
12	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3			72,15
						72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		Cheltuieli directe	lei			7 219,33
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km deseuri	t			63,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			6 037,50
		3. Executarea gaurilor de ventilatie				
14	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 100*100 17buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58
						162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			4 383,30
15	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 150*150 4buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58
						162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			5 844,39
16	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 500*300 4buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			15 585,05
17	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete, 400*400 1buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			7 792,52
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,500*500 2buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			9 740,66
19	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,300*200 1buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 896,26
20	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golului in perete,150*100 2buc. din dou parti) Materiale marunte=1,0500	m			1 217,58 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	65,00	130,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	450,00	94,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,20	4,03
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	55,00	11,55
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,0000	450,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	90,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 435,16
		4. Usi si ferestre				
21	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara MDF U1 stinga 2.1*0.9-12buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			79 962,87
22	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara MDF U1 dreapta 2.1*0.9-8buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			53 308,59
23	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara MDF U2 dreapta antipanica2.1*1-2buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			14 807,94
24	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m Usa interioara MDF U3 stinga 1.7*0.6-1buc	m2			3 525,72 107,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 596,23
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			2 768,99

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa intr-un canat U4 PVC exteriora stinga 2.1*0.9-2 buc				52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	160,00	80,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 814,87
26	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m Usa interioara MDF U5stinga 2.1*0.7-2buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 365,56
27	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m Usa interioara MDF U5dreapta 2.1*0.7-2buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 365,56
28	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m Usa interioara MDF U6 stinga 2.1*0.8-1buc	m2			3 525,70 107,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 923,17
29	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m Usa interioara MDF U6 dreapta 2.1*0.8-1buc	m2			3 525,70 107,25

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	50,00	4,75
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	36,00	9,00
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	40,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 923,17
30	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi 5 camere 2,1*1,5 cu o deschidere interior -1 buc, geam cu doua camere Uf 1.4W/m2K	m2			2 610,66 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,30	8,45
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	4,20	6,47
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	5,60	9,02
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	5,80	3,02
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	180,00	20,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	40,00	1,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 223,58
31	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre 300 mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			199,81 23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 300 mm	m	1,0000	160,00	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,20	13,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,69
		5. Pardoseli cota 0,000				
		5.1. Tip 1				
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,37 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 724,45
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			31,35 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 944,68
34	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si	m2			450,83 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-42m Materiale marunte (cuie)=1,0100				
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26701122040511	Placi din laminat laminat cl 34 gr 15mm	m2	1,0500	322,00	341,48
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,20	10,82
	20301229467661	plinte PVC	m		26,80	13,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 373,46
35	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-80.4 m Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			482,30 100,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	65,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	26701122040511	Placi din laminat laminat cl 34 gr 15mm	m2	1,0500	322,00	341,48
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,20	10,82
	20301229467661	plinte PVC	m		26,80	28,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 076,38
		5.2. Tip 2				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,37 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 009,26
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			31,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 361,26
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			458,78 76,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	65,00	76,70
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	1,0300	320,00	332,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,83	27,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	35,00	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	70,00	0,87
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 181,48
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			115,20

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500				32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h-10 cm	m	1,0200	55,00	58,91
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,85	2,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	95,00	9,98
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			9 792,30
		5.3. Tip 3				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,37 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			2 394,93
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			31,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			804,26
42	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Ceresit CN69": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			174,10 15,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	26531021008281	Amestec "Ceresit CN69"	kg	15,3000	9,97	153,30
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 639,77
43	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime se scade 8mm k=8 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=8,0000 K=8,0000	m2			135,87 11,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	11,96
	26531021008281	Amestec "Ceresit CN69"	kg	1,5300	9,97	122,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			-3 621,00
44	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			458,78 76,70

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	65,00	76,70
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	1,0300	320,00	332,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,83	27,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	35,00	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	70,00	0,87
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 767,78
45	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			115,20 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h-10 cm	m	1,0200	55,00	58,90
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,85	2,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	95,00	9,98
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 603,60
		6. Pardoseli cota 1,700+3,300				
		6.1. Tip 1				
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,37 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 471,41
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			31,35 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 195,52
48	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-59.6 m Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			462,05 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26701122040511	Placi din laminat laminat cl 34 gr 15mm	m2	1,0500	322,00	341,48
	11110001000048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,20	10,82
	20301229467661	plinte PVC	m		26,80	24,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 756,06
49	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat	m2			482,52

1	2	3	4	5	6	7
		cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp laminat cl 34 gr 15mm plinte PVC-120.8 m Materiale marunte (cuie)=1,0100				100,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	65,00	89,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	65,00	11,05
	26701122040511	Placi din laminat laminat cl 34 gr 15mm	m2	1,0500	322,00	341,48
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,20	10,82
	20301229467661	plinte PVC	m		26,80	29,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 829,70
		6.2. Tip 2				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,37
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	360,00	15,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 395,84
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			31,35
						15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	360,00	5,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,81
52	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			458,78
						76,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	65,00	76,70
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	1,0300	320,00	332,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,83	27,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	35,00	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	70,00	0,87
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 426,57
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			115,20
						32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h-10 cm	m	1,0200	55,00	58,90
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,85	2,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	95,00	9,97
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 597,66
		6.3. Tip 3				
54	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm 11 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			458,78 76,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	65,00	76,70
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	1,0300	320,00	332,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	5,83	27,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	35,00	16,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	70,00	0,87
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	30,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 767,78
55	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm gresie ceramica gr 11 mm	m2			694,73 250,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	65,00	250,57
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ceramica 11 mm	m2	1,0200	320,00	326,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,94	46,05
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	85,00	12,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	450,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	120,00	41,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	40,00	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 271,37
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h-10 cm Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			115,20 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28741163125001	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta h-10 cm	m	1,0200	55,00	58,91
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,85	2,52
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,12	0,76
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	95,00	9,97
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,42
		7. Finisarea interioara pereti cota 0.000				
		7.1. Incaperi 1....5,11				
57	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm pe perete	m2			413,85 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	26821626113701	membrana acustica gr 20 mm	m2	1,0200	325,00	331,50
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	32,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 111,30
58	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie foie PGC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			331,91 147,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	2,1000	47,22	99,66

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,00	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,46	25,34
	25213026029001	Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM	m2	1,0300	21,30	22,05
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,60	7,78
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,10	9,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	3,85	5,86
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,30	0,45
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,40	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 803,78
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300	m2			423,46 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	membrana acustica MAD2 gr 2 mm	m2	1,1500	328,00	388,52
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 436,93
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 070,91
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,84
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 986,34
63	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 183,35
64	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 642,93
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 591,34
66	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			106,14 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			9 499,60
67	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			-5 631,01
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 937,30
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			642,60
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 179,53
		7.2. incaperi 6.9				
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			147,30

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 409,19
72	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 485,36
73	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 456,36
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			6 361,23
75	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			-3 164,70
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			2 212,81
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,15
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,96
		7.3. Incaperi 7.8,9*				
79	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 749,65
80	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 558,37
81	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			416,85 107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	260,00	267,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,83	21,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	70,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 230,14
		7.4. incaperi 10,12,12*,13				
82	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 468,85
83	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2	m2			29,53 16,90

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 532,92
84	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 210,20
85	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 804,42
86	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-35 224,95
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 616,66
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 019,87
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 400,79
		8. Finisarea tavanelor cota +0.000				

1	2	3	4	5	6	7
		8.1. incaperi 1....5,11				
90	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm	m2			413,85 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	26821626113701	membrana acustica gr 20 mm	m2	1,0200	325,00	331,50
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	32,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			32 652,77
91	CF60L	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane cu izolatie gr GC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			394,94 200,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0860	65,00	200,59
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	2,1800	47,22	103,45
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	4,00	3,84
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2900	11,46	26,37
	25213026029001	Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM	m2	1,0300	21,30	22,05
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,8400	0,60	10,15
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4400	4,10	10,05
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5760	3,85	6,10
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5080	6,03	3,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	36,00	3,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7200	0,30	0,52
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,6000	0,40	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Cheltuieli directe	lei			31 161,01
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300	m2			423,46 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	membrana acustica MAD2 gr 2 mm	m2	1,1500	328,00	388,52
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			33 410,67
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			3 470,97
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			566,51
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 566,12
		8.2. incaperi 6.9				
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgphuht	m2			7,10 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund Betohgphuht	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,99
97	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,64
98	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 243,50
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,42
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,37
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,64
		8.3. incaperi 7.8.9*				
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgphuht	m2			7,10 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund Betohgphuht	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,02
103	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			28,95

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,16
104	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 796,16
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			972,67
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,54
		8.4. incaperi 10,12,12*,13				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2			318,52 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,30	5,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 129,80
		9. Finisarea interioara pereti cota 3.300				
		9.1. Incaperi 1....5,13..15,18				
108	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi fonoabsorbante din vata minerala, montata cu piese metalice de sustinere membrana acustica gr 20 mm pe perete	m2			413,85 48,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7500	65,00	48,75
	26821626113701	membrana acustica gr 20 mm	m2	1,0200	325,00	331,50
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	1,0500	32,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 499,76
109	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie foie PGC-12,5 MM Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM	m2			331,91 147,55

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	65,00	147,55
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	2,1000	47,22	99,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,00	2,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	11,46	25,34
	25213026029001	Placi izolarea fonica VATA MINER GR 50,MM	m2	1,0300	21,30	22,05
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,60	7,78
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	4,10	9,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	3,85	5,86
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	36,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,30	0,45
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,40	2,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	35,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			58 947,50
110	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate membrana acustica MAD2 gr 2 mm Material marunt=1,0300	m2			423,46 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	membrana acustica MAD2 gr 2 mm	m2	1,1500	328,00	388,52
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			75 205,78
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			7 812,99
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			1 275,17
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			10 278,06
114	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			34 865,92
115	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2			29,53

1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000				16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 991,77
116	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			6 855,32
117	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			106,14 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			25 130,96
118	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			-14 896,70
119	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			10 416,01
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			1 700,01
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			13 702,36

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. incaperi 6.9,11,16,17				
122	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			65 843,11
123	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			13 199,91
124	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			12 942,21
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		Cheltuieli directe	lei			56 530,21
126	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			-28 123,59
127	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			19 664,47
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 209,46
129	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 868,78
		9.3. incaperi 10,12				
130	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 211,30
131	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,29
132	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,78
133	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 615,67
134	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se scade 3 mm k=3 K=3,0000	m2			62,92 46,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,47	14,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			-1 798,78
135	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 257,74
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			205,27
137	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 654,56
		10. Finisarea tavanelor cota +3.000				
		10.1. incaperi 1....5,13...15,18				
138	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2			318,52 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,30	5,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			37 585,95
		10.2. incaperi 6...9,11,16,17				
139	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (placi 600*600)	m2			318,52 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,30	5,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			41 185,28
		10.3. incaperi 10,12				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betohgpuht	m2			7,10 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303b	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,62
141	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,98
142	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,46 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,03
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,16
144	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,78
		11. Balustrade de inox B1-B4				
145	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg			0,87 0,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	65,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	65,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	65,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	36,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	35,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,42
146	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta Balustrada din inox h 0.9m	m			1 052,38 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii) Balustrada din inox h 0.9m	m	1,0000	985,00	985,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 622,65
		12. Invelirea canalelor de ventilatie				
147	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			282,04 165,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	65,00	149,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	141,67	49,58
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	18,33	16,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	7,29	2,92
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,40	19,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,12	3,36
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	9,16	24,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 199,45
148	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului knauff	m2			126,47 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831k	Amestec uscat knauff	kg	7,1400	3,47	24,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 918,60
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,99 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 058,83
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,02
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,87 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,10	16,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 708,41
		13. Acoperis				
152	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor parapet	m3			262,35 256,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 756,85
153	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			47,60

1	2	3	4	5	6	7
		pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 111,00
154	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			28,15 25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 893,38
155	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			479,85 104,65
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2710912611607	Zgura	kg	728,0000	0,50	364,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	40,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 410,08
156	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 0.64m3	m2			31,92 19,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 200,00	6,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 637,56
157	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			396,89 11,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	65,00	11,05
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	285,00	384,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 234,51
158	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			207,00 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,20	20,74
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,20	81,74
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,50	19,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,45
159	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 439,85 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	215,00	647,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	80,00	206,40

1	2	3	4	5	6	7
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	40,00	120,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	45,00	65,25
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 124,87
160	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			206,97 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,20	20,74
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,20	81,74
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,50	19,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,24
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,80
161	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			51,76 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,20	16,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 117,00
162	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) GR 0.45 MM 8017 RAL Material marunt=1,0500	m2			362,25 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla GR 0.45 MM 8017 RAL	m2	1,1500	188,00	227,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,39
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	160,00	16,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	58,00	3,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 791,54
163	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100 mm Material marunt=1,0300	m			317,41 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d 100 mm	m	1,0500	152,00	164,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	12,60	18,17
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	97,00	9,99
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	145,00	29,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,20	32,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 583,76
164	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 mm Material marunt=1,0200	m			374,62 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 mm	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	75,00	19,13
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	160,00	40,80
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,00	31,87
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	97,00	24,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 742,48
165	CK26B apl	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (bara de retinere a zapezei) (surub -437 buc)	m			230,57
						26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490262	bara de retinere a zapezei	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc		3,20	19,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 601,20
166	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire pe acoperis	kg			44,92
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 967,20
167	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГΦ-021	t			372,75
						107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	24301261032941	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГΦ-021	kg	3,3800	75,00	253,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	50,00	12,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,95
168	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПΦ-115	t			607,42
						248,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,32
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare ПΦ-115	kg	5,2000	65,60	341,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	50,00	17,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,21
169	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m scindura-100*40mm-0.37 m3	m2			780,92
						263,90
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	65,00	3,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	65,00	240,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite- scindura-100*40mm-	m3		4 200,00	28,57
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	4 200,00	168,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	60,00	300,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	50,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 481,84
170	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv h- 20 mm	m2			366,01
						58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	27321036460701	Tabla cutata h- 20 mm	m2	1,1100	192,00	213,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,30	4,55
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	6,80	19,04
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	16,00	44,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 910,95
171	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al	t			158,60

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m deseuri				158,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	65,00	158,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 032,11
172	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto deseuri	m3			72,15
						72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 219,33
173	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km deseuri	t			63,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,50
		14. Canal de ventilare VE1...VE5				
174	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			4 147,29
						586,31
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	65,00	488,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	65,00	97,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,83	2 759,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,40	117,21
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,00	48,56
	00000052	Nisip	m3	0,2660	360,00	95,76
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	25,80	258,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	20,00	3,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	650,00	273,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	75,00	5,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 525,20
175	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,98
						61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,17
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - бетон B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 902,30
						344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 280,00	1 351,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	650,00	182,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,46
177	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,33
						13,65

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 071,82
178	CK07B apl	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre executarea grilaj V=0.28m3	m			154,39
						5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20102129460003	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre - Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - executarea grilaj V=0.28m3	m	1,0500	140,00	147,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	50,00	0,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	8,60	1,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 968,76
179	CE31A apl	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple - invelirea cu placa din scindura 100*25 mm-0.13m3	m2			28,47
						16,58
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	65,00	0,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	65,00	15,60
	20101029034973	Scinduri geluite si faltuite - invelirea cu placa din scindura 100*25 mm	m3		4 200,00	10,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	50,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,70
180	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez - vata 125 kg/m2 gr50 montare pe uscat	m2			169,40
						8,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	65,00	8,45
	26821626113712	Placi vata minerala pentru izolatii generale - vata 125 kg/m2 gr50	m2	1,0200	145,00	147,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	65,00	5,85
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,60
181	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez	m2			169,40
						8,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	145,00	147,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	65,00	5,85
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 420,80
182	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			266,29
						7,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	145,00	146,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	30,00	9,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	28,00	46,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	50,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	50,00	55,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 521,20
183	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			259,31
						52,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	42,00	196,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	55,00	1,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 299,58
		15. Finisarea peretelor exteriori				
184	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,56 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	50,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 611,63
185	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100 mm 146kg/m3 CORNIER - 960M Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			438,46 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,63	14,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,63	18,33
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm	m2	1,0700	207,06	223,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,68	12,41
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,30	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 614,63
186	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm tip metro 2013 RAL cod Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			684,70 107,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,25
	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie tip metro 2013 RAL	m2	1,0200	520,00	535,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,83	21,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	70,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,16
187	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma Element decorativ din poliuretan tip IE/M -24 7035 RAL cod	buc			618,68 110,50
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,40	6,00
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	25,33	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	25231467200001	Ornament uzinat Element decorativ din poliuretan tip IE/M -24 7035 RAL cod	buc	1,0300	485,00	499,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 716,73
188	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma Element decorativ din poliuretan tip SG/M-12 7035 RAL cod	buc			768,03 110,50
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,40	6,00
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	25,33	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	25231467200002	Ornament uzinat Element decorativ din poliuretan tip SG/M-12 7035 RAL cod	buc	1,0300	630,00	648,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 618,06
189	IzF55D	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren gr 30 mm 146 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			247,61 141,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7970	65,00	116,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3780	65,00	24,57
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,63	14,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,63	14,67
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren celular, gr 30 mm 146 kg/m3	m2	1,0700	46,00	49,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,20	15,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2220	35,00	7,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 588,15
190	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			31,94 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	54,00	22,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 031,24
191	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (9013 RAL,2013 RAL)	m2			162,39 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	36,00	82,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 337,92
192	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu 300mm	m			145,85 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	27431235490273	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi 300mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,20	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,80
		16. Finisarea soclu				
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare betonocontact	m2			6,24 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	25,74	3,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,17
194	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			147,30 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 479,56
195	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 1 cm k=2 K=2,0000	m2			29,53 16,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	3,90
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 098,52
196	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			28,95 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,42
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	16,85	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,06
197	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 146 kg/m3 gr 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			208,84 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,63	14,67
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,63	14,67
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, extrudat 146 kg/m3 gr 50 mm	m2	1,0700	46,00	49,71
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,20	13,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,68	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	40,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 768,89
198	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm rezistente la inghet 7023 RAL Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			936,95 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020515	Placi din ceramica granit rezistente la inghet 7023 RAL	m2	1,0200	665,00	685,08
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	8,60	38,22

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	70,00	0,77
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	120,00	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 854,57
		17. Rampa p/u persoane cu handicap R1 si scara la intrare				
199	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,99
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,79
201	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			145,97 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,10	0,93
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 174,37
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Beton B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 767,45 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000012	Beton B12,5	m3	1,0250	1 280,00	1 331,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 488,43
203	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm rezistente la inghet 7021 RAL	m2			969,11 250,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	65,00	250,58
	26701122020525	Placi de granit ceramic rezistente la inghet 7021 RAL	m2	1,0200	589,00	600,78
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,94	46,05
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	85,00	12,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	120,00	41,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	40,00	1,44
	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 764,36
204	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1....1,2 m prevăzuți cu rînduri sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teavă din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă Balustradă din inox h 0.9m	m			1 052,37 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Mina curentă dreaptă din teavă de oțel D=1 1/4" și oțel laminat (inclusiv suportii) Balustradă din inox h 0.9m	m	1,0000	985,00	985,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 782,94
		18. Pereu				
205	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3			137,15 137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	65,00	137,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 793,57
206	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,35
207	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,74
208	TsC54C	Strat de fundație din pietris 20-40 MM	m3			622,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 792,51
209	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton gr 40 mm gri prefabricate așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			327,70 67,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	65,00	65,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	65,00	2,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,40	63,36
	26611128006551	Plăci din beton, pentru trotuare gr 40 mm gri	m2	1,0150	152,00	154,28
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	360,00	27,36
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	460,00	9,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 476,10
210	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm 100*20*8 cm	m			146,51 19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 083,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
Scolei de muzica din or.
Nisporeni" pe terenul cu Nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apa canalizare

Valoarea de deviz 30 908,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul A1;T3				
1		Contor de apa ultrasonic Dn15	buc	1,0000	479,00 0,00	479,00 0,00
2		Filtru de apa d-15mm,	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
3		Stingator de spuma	buc	4,0000	420,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 439,00
		Total Sistemul A1;T3 Inclusiv salariu				2 439,00
		<i>Total</i>	lei			2 439,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			29,27
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 468,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1;T3				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa ultrasonic Dn15)	buc	1,0000	16,25 16,25	16,25 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100				
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50(Filtru de apa PN10 d-15mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	149,50 149,50	149,50 149,50
		<i>Total</i>	lei			165,75
		Total Sistemul A1;T3 Inclusiv salariu				165,75 165,75
		<i>Total</i>	lei			165,75
		CAS	24 %			39,78
		<i>Total CD</i>				205,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			82,88
		<i>Total cu CR</i>				288,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			17,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				305,72 165,75
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistemul A1;T3				
		3.1.1. Conducte				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN 16 SDR-11 diam. 20*2.1mm)	m	22,0000	54,84 21,45	1 206,51 471,90
7		Teu din PPR 20mm	buc	5,0000	10,00 0,00	50,00 0,00
8		Cot din PPR 20mm	buc	8,0000	5,00 0,00	40,00 0,00
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	22,0000	3,25 3,25	71,50 71,50
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	2,2000	6,50 6,50	14,30 14,30

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
11	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	6,0000	132,07 29,25	792,42 175,50
12	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	4,0000	125,57 22,75	502,29 91,00
13		Teu din fonta d-20x15mm	buc	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00
14		Teu din fonta materiala d-20mm	buc	2,0000	114,00 0,00	228,00 0,00
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,0000	3,90 3,90	39,00 39,00
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,0000	6,50 6,50	6,50 6,50
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de Inchidere Dn15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,0000	105,55 18,85	316,65 56,55
18	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"- clema din PE p/t tevi D20mm	buc	2,0000	23,43 3,25	46,86 6,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Armflex AF) Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	40,05 22,75	1 001,35 568,75

1	2	3	4	5	6	7
20		Furtun flexibil pentru aruncarea apei. impletit 1/2 L=600mm	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 915,38
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 915,38 1 501,50
		3.1.2. Nod apometric de apa rece d- 15mm (1comp)				
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	110,64 11,70	110,64 11,70
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de Inchidere Dn15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	153,49 18,85	306,98 37,70
23		Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	2,0000	46,60 0,00	93,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			510,82
		Total Nod apometric de apa rece d-15mm (1comp) Inclusiv salariu				510,82 49,40
		<i>Total</i>	lei			5 426,20
		Total Sistemul A1;T3 Inclusiv salariu				5 426,20 1 550,90
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte.				
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Tevi de canalizare din polipropilena d-50 MM	m	2,0000	63,82 16,25	127,64 32,50
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	8,0000	88,64 20,80	709,15 166,40

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-100 MM				
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	2,0000	88,48 18,20	176,95 36,40
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	2,0000	72,68 18,20	145,35 36,40
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu de canalizare din polipropilena d-50mm	buc	2,0000	42,81 14,30	85,62 28,60
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Dop din polipropilena d-100	buc	2,0000	98,18 18,20	196,35 36,40
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Dop din polipropilena d-50MM	buc	2,0000	62,81 14,30	125,62 28,60
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatia 45° din polipropilena d-100mm	buc	2,0000	101,38 18,20	202,75 36,40
32	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Clapeta de aierisire d-100mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	525,22 104,00	1 050,45 208,00
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	0,8000	5,20	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			5,20	4,16
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,8000	5,20 5,20	4,16 4,16
35	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	10,0000	4,55 4,55	45,50 45,50
		<i>Total</i>	lei			2 873,70
		Total Conducte. Inclusiv salariu				2 873,70 663,52
		3.2.2. Utilaj san tehnice				
36	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,0000	2 856,76 273,00	5 713,51 546,00
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 696,76 120,25	3 393,52 240,50
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc.)=1,0500	buc	2,0000	219,08 53,95	438,15 107,90
		<i>Total</i>	lei			9 545,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanetehnice Inclusiv salariu				9 545,18 894,40
		<i>Total</i>	lei			12 418,88
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				12 418,88 1 557,92
		3.3. Demontarea				
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	71,50 71,50	143,00 143,00
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	61,75 61,75	123,50 123,50
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 15..20 mm	m	15,0000	3,90 3,90	58,50 58,50
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,0000	41,60 41,60	166,40 166,40
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	5,0000	51,35 51,35	256,75 256,75
		<i>Total</i>	lei			748,15
		Total Demontarea Inclusiv salariu				748,15 748,15
		3.4. Transportarea gunoilui				
44	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	0,0670	44,78 44,78	3,00 3,00
45	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	0,0670	90,45 0,00	6,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			9,06
		Total Transportarea gunoilui Inclusiv salariu				9,06 3,00
		<i>Total</i>	lei			18 602,29
		CAS	24 %			926,39

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			734,65
		Total CD				20 263,33
		Cheltuieli de regie	7 %			1 418,44
		Total cu CR				21 681,77
		Beneficiu	6 %			1 300,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				22 982,68 3 859,97

		Total	lei	25 756,67
		TVA	20 %	5 151,33
		30 908,00		
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 025,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
Scolei de muzica din or.
Nisporeni" pe terenul cu Nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Apa canalizare

Valoarea de deviz 30 908,00 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,1380	65,00	3 453,97
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,7500	65,00	568,75
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0462	65,00	3,00
		Total manopera				4 025,72

Materiale:

1.	1112	Contor de apa ultrasonic Dn15	buc	1,0000	479,00	479,00
2.	11122	Filtru de apa d-15mm,	buc	1,0000	280,00	280,00
3.	111223	Stingator de spuma	buc	4,0000	420,00	1 680,00
4.	13	Teu din fonta d-20x15mm	buc	2,0000	95,00	190,00
5.	14	Teu din fonta materiala d-20mm	buc	2,0000	114,00	228,00
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	300,00	25,20
7.	20	Furtun flexibil pentru aruncarea apei. impletit 1/2 L=600mm	buc	1,0000	410,00	410,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7520	30,00	22,56
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0100	36,00	0,36
10.	23	Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	2,0000	46,60	93,20
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4480	215,00	96,32
12.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	2,0000	12,00	24,00
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	92,00	189,52
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	26,00	31,82
15.	25212167170502 0	Tevi din polipropilena PN 16 SDR-11 diam. 20*2.1mm	m	22,4400	24,50	549,78
16.	25212167201601	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 MM	m	2,0600	45,00	92,70
17.	25212167201602	Tevi de canalizare din polipropilena d-100 MM	m	8,2400	62,30	513,35
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,5400	6,15	9,47
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,7600	5,60	9,86
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	15,6200	5,80	90,60
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,4200	4,85	11,74
22.	25231567210371	Teu de canalizare din polipropilena d- 100mm	buc	2,0000	62,30	124,60
23.	25231567210372	Teu de canalizare din polipropilena d- 100x50mm	buc	2,0000	46,50	93,00
24.	25231567210373	Teu de canalizare din polipropilena d- 50mm	buc	2,0000	26,00	52,00
25.	25231567210374	Dop din polipropilena d-100	buc	2,0000	72,00	144,00
26.	25231567210375	Dop din polipropilena d-50mm	buc	2,0000	46,00	92,00
27.	25231567210376	Ramificatia 45° din polipropilena d- 100mm	buc	2,0000	75,20	150,40
28.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	1 300,00	2 678,52
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,0806	1 350,00	2 808,81
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	620,00	1 277,20
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2310	2,40	0,55
32.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,1330	173,33	196,38
33.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,6050	80,00	288,40
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,2060	65,00	13,39
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,4120	125,00	51,50
36.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	10,4030	46,00	478,54
37.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	5,60	11,20

38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
39.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	95,00	193,80
40.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,1000	145,00	304,50
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	50,00	102,00
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	36,00	146,88
43.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	320,00	659,20
44.	28752742010001	Robinet cu ventil de Inchidere Dn15	buc	3,0600	85,00	260,10
45.	28752742010002	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0200	97,00	98,94
46.	28752742010003	Robinet cu ventil de Inchidere Dn15	buc	2,0400	132,00	269,28
47.	28752742010007	Clapeta de aierisire d-100mm	buc	2,0300	415,00	842,45
48.	28752742040401	clema din PE p/t tevi D20mm	buc	2,0000	1,80	3,60
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	45,00	92,70
50.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	68,00	140,08
51.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	0,00	0,00
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,1320	50,00	6,60
53.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm (Armflex AF)	m	27,0375	16,00	432,60
54.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,00
55.	7	Teu din PPR 20mm	buc	5,0000	10,00	50,00
56.	8	Cot din PPR 20mm	buc	8,0000	5,00	40,00
		Total materiale de construcții				17 131,90

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4818	90,00	43,36
2.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0173	350,00	6,06
		Total utilaje de construcții				49,42

Total	lei	25 756,67
TVA	20 %	5 151,33

Total deviz:

30 908,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia Scolei de muzica din or. Nisporeni" pe terenul cu Nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistemul A1;T3				
1		Contor de apa ultrasonic Dn15	buc			479,00 0,00
	1112	Contor de apa ultrasonic Dn15	buc	1,0000	479,00	479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,00
2		Filtru de apa d-15mm,	buc			280,00 0,00
	11122	Filtru de apa d-15mm,	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
3		Stingator de spuma	buc			420,00 0,00
	111223	Stingator de spuma	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul A1;T3				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa ultrasonic Dn15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			16,25 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,25
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50(Filtru de apa PN10 d- 15mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Sistemul A1;T3				
		3.1.1. Conducte				
6	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN 16 SDR-11 diam. 20*2.1mm)	m			54,84 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705020	Tevi din polipropilena PN 16 SDR-11 diam. 20*2.1mm	m	1,0200	24,50	24,99
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,60	0,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,80	4,12
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	6,15	0,43
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,85	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,51
7		Teu din PPR 20mm	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7	Teu din PPR 20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
8		Cot din PPR 20mm	buc			5,00
						0,00
	8	Cot din PPR 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
						3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,50
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
						6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,30
11	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			132,07
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	46,00	47,85
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	65,00	1,34
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	80,00	28,84
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,00	5,15
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	173,33	19,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,42
12	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			125,57
						22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	46,00	47,86
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	65,00	1,34
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	80,00	28,84
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,00	5,15
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	173,33	19,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,29
13		Teu din fonta d-20x15mm	buc			95,00
						0,00
	13	Teu din fonta d-20x15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
14		Teu din fonta materiala d-20mm	buc			114,00
						0,00
	14	Teu din fonta materiala d-20mm	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
15	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50
						6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,50
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de Inchidere Dn15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			105,55 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742010001	Robinet cu ventil de Inchidere Dn15	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,65
18	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"- clema din PE p/t tevi D20mm	buc			23,43 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742040401	clema din PE p/t tevi D20mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,60	5,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,86
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Armflex AF) Materiale marunte=1,0500	m			40,05 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20 mm (Armflex AF)	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,35
20		Furtun flexibil pentru aruncarea apei. impletit 1/2 L=600mm	buc			410,00 0,00
	20	Furtun flexibil pentru aruncarea apei. impletit 1/2 L=600mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
		3.1.2. Nod apometric de apa rece d-15mm (1comp)				
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc d-15mm) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			110,64 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010002	Supapa de arc d-15mm	buc	1,0000	97,00	98,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,64
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de Inchidere Dn15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			153,49 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742010003	Robinet cu ventil de Inchidere Dn15	buc	1,0000	132,00	134,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,98
23		Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc			46,60 0,00
	23	Reductie otel-polipripilena D15x20mm	buc	1,0000	46,60	46,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,20
		3.2. Canalizarea C1				
		3.2.1. Conducte.				

1	2	3	4	5	6	7
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m			63,82 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25212167201601	Tevi de canalizare din polipropilena d-50 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	215,00	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			127,64
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm	m			88,64 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	25212167201602	Tevi de canalizare din polipropilena d-100 mm	m	1,0300	62,30	64,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	215,00	3,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			709,15
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc			88,48 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210371	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	1,0000	62,30	62,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	215,00	7,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			176,95
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc			72,68 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210372	Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	1,0000	46,50	46,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	215,00	7,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			145,35
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu de canalizare din polipropilena d-50mm	buc			42,81 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210373	Teu de canalizare din polipropilena d-50mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	215,00	2,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			85,62
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Dop din polipropilena d-100	buc			98,18 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210374	Dop din polipropilena d-100	buc	1,0000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	215,00	7,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			196,35
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Dop din polipropilena d-50mm	buc			62,81 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210375	Dop din polipropilena d-50mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	215,00	2,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			125,62
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			101,38

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Ramificatia 45° din polipropilena d-100mm				18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	25231567210376	Ramificatia 45° din polipropilena d-100mm	buc	1,0000	75,20	75,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	215,00	7,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			202,75
32	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" - Clapeta de aierisire d-100mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			525,22 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	28752742010007	Clapeta de aierisire d-100mm	buc	1,0000	415,00	421,22
		Cheltuieli directe	lei			1 050,45
33	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			4,16
34	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			4,16
35	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			4,55 4,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			45,50
		3.2.2. Utilaj santehnice				
36	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 856,76 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 350,00	1 404,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	638,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	68,00	70,04
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	92,00	94,76
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	329,60
		Cheltuieli directe	lei			5 713,51
37	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 696,76 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,26
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	26,00	15,91

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
		Cheltuieli directe	lei			3 393,52
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			219,08
						53,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	145,00	152,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	300,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			438,15
		3.3. Demontarea				
39	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71,50
						71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50
		Cheltuieli directe	lei			143,00
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,75
						61,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,00	61,75
		Cheltuieli directe	lei			123,50
41	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 15..20 mm	m			3,90
						3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			58,50
42	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,60
						41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,00	41,60
		Cheltuieli directe	lei			166,40
43	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51,35
						51,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
		Cheltuieli directe	lei			256,75
		3.4. Transportarea gunoii				
44	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			44,78
						44,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	65,00	44,78
		Cheltuieli directe	lei			3,00
45	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			90,45
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,45
		Cheltuieli directe	lei			6,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din
or.Nisporeni" pe terenul cu
Nr.cadastral 60012187177, N
524/15/IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 475 573,26 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1		Автоматический регулятор перепада давлений д-15мм (R206 C)	buc	6,0000	3 780,00 0,00	22 680,00 0,00
2		Автоматический регулятор перепада давлений д-20мм (R206 C)	buc	5,0000	4 315,00 0,00	21 575,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 255,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				44 255,00
		<i>Total</i>	lei			44 255,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			531,06
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 786,06
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,0000	3 797,72	22 786,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C "Giacomini")			9,75	58,50
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C "Giacomini")	buc	5,0000	4 364,72 9,75	21 823,58 48,75
		<i>Total</i>	lei			44 609,87
		Total Отопление Inclusiv salariu				44 609,87 107,25
		<i>Total</i>	lei			44 609,87
		CAS	24 %			25,74
		Cheltuieli de transport	5 %			2 225,13
		<i>Total CD</i>				46 860,74
		Cheltuieli de regie	50 %			53,63
		<i>Total cu CR</i>				46 914,37
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 814,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 729,23 107,25
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 500/500 (L/H)	buc	10,0000	935,49 32,50	9 354,87 325,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	1 033,48 32,50	2 066,97 65,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной	buc	6,0000	1 365,49 32,50	8 192,93 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		"RADIK KLASSIK"Тип 22 800/500 (L/H)				
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 900/500 (L/H)	buc	13,0000	1 455,49 32,50	18 921,33 422,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 573,70 42,25	1 573,70 42,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	3,0000	1 743,70 42,25	5 231,11 126,75
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан балансировочный статический д-15мм (R206 B)	buc	6,0000	437,88 11,70	2 627,28 70,20
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический д-20мм(R206 B	buc	5,0000	853,25 14,95	4 266,25 74,75
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер (R608D)	buc	22,0000	900,88 11,70	19 819,36 257,40
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	26,0000	354,55 11,70	9 218,30 304,20
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	35,0000	158,88 11,70	5 560,80 409,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	9,0000	377,48	3 397,32

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ручной угловой клапан с герм.прокладкой д-15мм (R5TG)			11,70	105,30
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термоголовка (R470)	buc	26,0000	892,88 11,70	23 214,88 304,20
18	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	35,0000	289,59 29,25	10 135,65 1 023,75
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик DN 1/2")	buc	6,0000	209,50 6,50	1 257,00 39,00
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm	m	200,0000	38,04 19,50	7 608,00 3 900,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm)(K=1,3на фитинги)	m	60,0000	38,04 19,50	2 282,40 1 170,00
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых труб	m	110,0000	49,53 22,75	5 448,30 2 502,50

1	2	3	4	5	6	7
		Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm)				
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm)(K=1,3 на фитинги)	m	33,0000	49,53 22,75	1 634,49 750,75
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	310,0000	10,65 5,85	3 301,50 1 813,50
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-20x2,8	buc	6,0000	38,02 9,75	228,12 58,50
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-25x3,5	buc	5,0000	44,24 9,75	221,20 48,75
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Резьба стальная сварная д-15мм	buc	6,0000	14,51 9,75	87,06 58,50
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -	buc	5,0000	17,74 11,70	88,70 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		Резьба стальная сварная д-20мм				
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-20х1/2	buc	70,0000	31,57 9,75	2 209,90 682,50
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Угольник 45гр.д=20	buc	70,0000	15,51 9,75	1 085,70 682,50
31	CG09A	Плинтус пластиковый в комплекте 4000х40х88 (80штх4м)	m	320,0000	84,81 39,00	27 139,84 12 480,00
32	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2 трубы)	buc	210,0000	45,04 24,70	9 457,35 5 187,00
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2mm	m	40,0000	89,69 31,20	3 587,56 1 248,00
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m	16,0000	89,69 31,20	1 435,03 499,20
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	35,0000	120,41 31,20	4 214,46 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2.2mm				
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m	14,0000	120,41 31,20	1 685,78 436,80
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m	m	45,0000	137,46 36,40	6 185,56 1 638,00
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m (K=1,4 на фитинги)	m	18,0000	137,46 36,40	2 474,22 655,20
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m	40,0000	166,58 40,30	6 663,07 1 612,00
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm (K=1,4 на фитинги)	m	16,0000	166,58 40,30	2 665,23 644,80
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	75,0000	10,65 5,85	798,75 438,75
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	85,0000	13,15	1 117,75

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,15	607,75
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	30,0000	32,50 32,50	975,00 975,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,0000	50,95 14,95	509,50 149,50
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2	0,2550	105,76 71,49	26,97 18,23
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д40x10mm K-FLEX ,с алюминиевой фольгой о=19 мм Materiale marunte=1,0500	m	125,0000	49,64 33,15	6 205,36 4 143,75
		<i>Total</i>	lei			224 174,55
		Total Отопление. Inclusiv salariu				224 174,55 47 316,78
		3.2. Демонтаж				
47	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100мм	m	200,0000	87,73 40,30	17 546,62 8 060,00
48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (радиаторный узел (~10 секц -37шт)	m2	110,2600	10,40 10,40	1 146,70 1 146,70
49	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	3,0160	44,85 44,85	135,26 135,26

1	2	3	4	5	6	7
50	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,0160	22,75 22,75	68,61 68,61
51	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	3,0160	94,17 0,00	284,01 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 181,20
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				19 181,20 9 410,57
		<i>Total</i>	lei			243 355,75
		CAS	24 %			13 614,56
		Cheltuieli de transport	5 %			9 116,59
		<i>Total CD</i>				266 086,90
		Cheltuieli de regie	7 %			18 626,08
		<i>Total cu CR</i>				284 712,98
		Beneficiu	6 %			17 082,78
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				301 795,76 56 727,35

		Total	lei			396 311,05
		TVA	20 %			79 262,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				475 573,26 56 834,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din**

Formular Nr.3

**or.Nisporeni" pe terenul cu
Nr.cadastral 60012187177, N
524/15/IV**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire**

Valoarea de deviz 475 573,26 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	65,00	58,50
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	176,0000	65,00	11 440,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	458,5700	65,00	29 807,05
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	205,3916	65,00	13 350,45
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2805	65,00	18,23
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1366	65,00	203,87
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,1000	65,00	1 956,50
		Total manopera				56 834,60

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0640	360,00	23,04
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0128	20,00	0,26
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,2820	275,00	627,55
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2400	30,00	97,20
5.	2141	Автоматический регулятор перепада давлений д-15мм (R206 C)	buc	6,0000	3 780,00	22 680,00
6.	2142	Автоматический регулятор перепада давлений д-20мм (R206 C)	buc	5,0000	4 315,00	21 575,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0255	50,00	1,28
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,3440	36,00	1 308,38
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	70,4180	30,00	2 112,54
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0434	75,00	3,26
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,5860	120,00	550,32
12.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0265	50,00	1,32
13.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,9200	65,00	124,80
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0128	72,00	0,92
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0280	45,00	1,26
16.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,0000	16,20	259,20
17.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	38,4000	58,00	2 227,20
18.	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (80штх4м)	m	326,4000	36,00	11 750,40
19.	252121670100020	Teava din otel 20x2.2mm	m	56,8400	54,17	3 079,02
20.	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	49,7350	84,44	4 199,62
21.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2m	m	63,9450	95,00	6 074,77

	2					
22.	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	56,8400	118,71	6 747,48
23.	252121671000020	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm	m	267,8000	18,00	4 820,40
24.	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm	m	147,2900	26,00	3 829,54
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	50,00	30,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,0000	2,40	96,00
27.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,2000	30,00	96,00
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0510	8,60	0,44
29.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	156,0000	42,00	6 552,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	36,00	360,00
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6720	25,33	17,03
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,9770	25,33	126,07
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,0000	25,33	354,62
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	22,7500	16,85	383,33
35.	282211570000001	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 500/500 (L/H)	buc	10,0000	890,00	8 900,00
36.	282211570000002	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 700/500 (L/H)	buc	2,0000	988,00	1 976,00
37.	282211570000003	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 800/500 (L/H)	buc	6,0000	1 320,00	7 920,00
38.	282211570000004	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 900/500 (L/H)	buc	13,0000	1 410,00	18 330,00
39.	282211570000005	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
40.	282211570000006	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	3,0000	1 685,00	5 055,00
41.	28752741101021	Переход с металлической резьбой наружный д-20x2,8	buc	6,0000	25,96	155,76
42.	28752741101022	Переход с металлической резьбой наружный д-25x3,5	buc	5,0000	32,18	160,90
43.	28752741101023	Резьба стальная сварная д-15мм	buc	6,0000	2,45	14,70
44.	28752741101024	Резьба стальная сварная д-20мм	buc	5,0000	3,40	17,00
45.	28752741101025	Переход с металлической резьбой наружный д-20x1/2	buc	70,0000	19,51	1 365,70
46.	28752741101026	Угольник 45гр.d=20	buc	70,0000	3,45	241,50
47.	28752742027002	Клапан балансировочный статический д-15мм (R206 B	buc	6,0000	420,00	2 520,00
48.	28752742027003	Клапан балансировочный статический д-20мм(R206 B	buc	5,0000	828,00	4 140,00
49.	28752742027004	Дренажный адаптер (R608D)	buc	22,0000	883,00	19 426,00
50.	28752742027005	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	26,0000	336,67	8 753,42
51.	28752742027006	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	35,0000	141,00	4 935,00
52.	28752742027007	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой д-15мм (R5TG)	buc	9,0000	359,60	3 236,40
53.	28752742027008	Термоголовка (R470)	buc	26,0000	875,00	22 750,00
54.	2875274204000	Bratara fixare	buc	210,0000	12,20	2 562,00
55.	28752742051001	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C "Giacomini"	buc	6,0000	3 780,00	22 680,00

56.	28752742051002	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C "Giacomini"	buc	5,0000	4 347,00	21 735,00
57.	28752742052002	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	35,0000	254,16	8 895,60
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	319,0000	1,20	382,80
59.	29131345000001	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	6,0000	198,00	1 188,00
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,9770	60,00	58,62
61.	3320517352231	Termoizolatie conducte д40х10mm K-FLEX ,с алюминиевой фольгой о=19 мм	m	135,1875	15,25	2 061,61
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1600	20,00	3,20
Total materiale de construcții						271 089,46

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,4450	90,00	220,05
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6000	50,00	80,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,6500	120,00	2 358,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,7000	35,00	1 354,50
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7781	365,00	284,01
Total utilaje de construcții						4 296,56

Total	lei	396 311,05
TVA	20 %	79 262,21

Total deviz: **475 573,26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or.Nisporeni" pe terenul cu Nr.cadastral 60012187177, N 524/15/IV

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Отопление				
1		Автоматический регулятор перепада давлений д-15мм (R206 C)	buc			3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2141	Автоматический регулятор перепада давлений д-15мм (R206 C)	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 680,00
2		Автоматический регулятор перепада давлений д-20мм (R206 C)	buc			4 315,00
						0,00
	2142	Автоматический регулятор перепада давлений д-20мм (R206 C)	buc	1,0000	4 315,00	4 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 575,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C "Giacomini")	buc			3 797,72
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C "Giacomini"	buc	1,0000	3 780,00	3 780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	275,00	4,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 786,29
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм (Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C "Giacomini")	buc			4 364,72
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C "Giacomini"	buc	1,0000	4 347,00	4 347,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	275,00	4,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 823,58
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление.				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 500/500 (L/H)	buc			935,49
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 500/500 (L/H)	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	275,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 354,87
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 700/500 (L/H)	buc			1 033,48
						32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000002	Радиатор стальной "RADIK KLASSIK"Тип 22 700/500 (L/H)	buc	1,0000	988,00	988,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	275,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 066,97
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 800/500 (L/H)	buc			1 365,49 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000003	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 800/500 (L/H)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	275,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			8 192,93
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 900/500 (L/H)	buc			1 455,49 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000004	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 900/500 (L/H)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	275,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	120,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			18 921,33
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 1000/500 (L/H)	buc			1 573,70 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000005	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 1000/500 (L/H)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	275,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			1 573,70
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 743,70 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000006	Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК"Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	275,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	120,00	0,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,85	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Cheltuieli directe	lei			5 231,11
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан балансировочный статический д-15мм (R206 B)	buc			437,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027002	Клапан балансировочный статический д-15мм (R206 B	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			2 627,28
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический д-20мм(R206 B	buc			853,25 14,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	28752742027003	Клапан балансировочный статический д-20мм(R206 B	buc	1,0000	828,00	828,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	275,00	5,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			4 266,25
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер (R608D)	buc			900,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027004	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	883,00	883,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			19 819,36
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc			354,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027005	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	1,0000	336,67	336,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			9 218,30
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc			158,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027006	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой д-15мм (R401TG)	buc	1,0000	141,00	141,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			5 560,80
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Ручной угловой клапан с герм.прокладкой д-15мм (R5TG)	buc			377,48 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027007	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой д-15мм (R5TG)	buc	1,0000	359,60	359,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			3 397,32
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термоголовка (R470)	buc			892,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027008	Термоголовка (R470)	buc	1,0000	875,00	875,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			23 214,88
18	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc			289,59 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	28752742052002	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	254,16	254,16
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		Cheltuieli directe	lei			10 135,65
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик DN 1/2")	buc			209,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	1,0000	198,00	198,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,00
20	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm	m			38,04 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000020	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 608,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm)(K=1,3 на фитинги)	m			38,04 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000020	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 282,40
22	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm)	m			49,53 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	26,00	26,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 448,30
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm)(K=1,3 на фитинги)	m			49,53 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых труб Ekoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d=25x3,5mm	m	1,0300	26,00	26,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,49
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 301,50
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-20x2,8	buc			38,02 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741101021	Переход с металлической резьбой наружный д-	buc	1,0000	25,96	25,96

1	2	3	4	5	6	7
		20x2,8				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			228,12
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-25x3,5	buc			44,24 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741101022	Переход с металлической резьбой наружный д-25x3,5	buc	1,0000	32,18	32,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			221,20
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Резьба стальная сварная д-15мм	buc			14,51 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741101023	Резьба стальная сварная д-15мм	buc	1,0000	2,45	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			87,06
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Резьба стальная сварная д-20мм	buc			17,74 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752741101024	Резьба стальная сварная д-20мм	buc	1,0000	3,40	3,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			88,70
29	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Переход с металлической резьбой наружный д-20x1/2	buc			31,57 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741101025	Переход с металлической резьбой наружный д-20x1/2	buc	1,0000	19,51	19,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			2 209,90
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Угольник 45гр.д=20	buc			15,51 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752741101026	Угольник 45гр.д=20	buc	1,0000	3,45	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 085,70
31	CG09A	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (80штх4м)	m			84,81 39,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (80штх4м)	m	1,0200	36,00	36,72
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,0060	65,00	0,39
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	16,20	0,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	360,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,40	0,30
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	58,00	6,96
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			27 139,84
32	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб(на 2 трубы)	buc			45,04 24,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	12,20	12,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,85	1,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			9 457,35
33	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.2mm	m			89,69 31,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100020	Teava din oțel 20x2.2mm	m	1,0150	54,17	54,98
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			3 587,56
34	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m			89,69 31,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100020	Teava din oțel 20x2.2mm	m	1,0150	54,17	54,98
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 435,03
35	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm	m			120,41 31,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din oțel 25x2.2mm	m	1,0150	84,44	85,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			4 214,46
36	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m			120,41 31,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din oțel 25x2.2mm	m	1,0150	84,44	85,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 685,78
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m	m			137,46 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2m	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 185,56
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2m (K=1,4 на фитинги)	m			137,46 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2m	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 474,22
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m			166,58 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	118,71	120,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 663,07
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm (K=1,4 на фитинги)	m			166,58 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel 38x2.5mm	m	1,0150	118,71	120,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,23
41	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,75
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0500	120,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,75
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,00
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			50,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,50
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2			105,76 71,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,49
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	72,00	3,61
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,60	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,97
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, д40x10mm K-FLEX ,с алюминиевой фольгой о=19 мм Materiale marunte=1,0500	m			49,64 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	3320517352231	Termoizolatie conducte д40x10mm K-FLEX ,с алюминиевой фольгой о=19 мм	m	1,0300	15,25	16,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,36
		3.2. Демонтаж				
47	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100мм	m			87,73 40,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	36,00	5,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	30,00	7,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,33	1,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 546,62
48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (радиаторный узел (~10 секц - 37шт)	m2			10,40 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 146,70
49	TrB01A1-1	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t			44,85 44,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6900	65,00	44,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,26
50	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,75 22,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,61

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			94,17
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	365,00	94,17
		Cheltuieli directe	lei			284,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din
or.Nisporeni" pe terenul cu
Nr.cadastral 60012187177 N
524/15/IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare**

Valoarea de deviz 780 657,38 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. ПВ1				
1		Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухо нагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздуноагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	компл	1,0000	142 827,00 0,00	142 827,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 827,00
		Total ПВ1				142 827,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.2. ПД-1				
2		Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1kW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	компл .	1,0000	9 833,33 0,00	9 833,33 0,00
3		Отсечной клапан KBK-500М , с эл. приводом Belimo	компл .	2,0000	4 404,29 0,00	8 808,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 641,91
		Total ПД-1 Inclusiv salariu				18 641,91
		1.1.3. П2				
4		Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,- вентилятор, воздухонагреватель -16С +18С,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50- 25,датчики,регулятор скорости.	компл .	1,0000	68 798,58 0,00	68 798,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 798,58
		Total П2 Inclusiv salariu				68 798,58
		1.1.4. B2				
5		Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час Н=390Па	компл .	1,0000	3 050,49 0,00	3 050,49 0,00
6		Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 986,36 0,00	1 986,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 036,85
		Total B2 Inclusiv salariu				5 036,85
		1.1.5. K1,K2				
7		Сплит-система RAV-	компл	2,0000	26 425,75	52 851,50

1	2	3	4	5	6	7
		SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	.		0,00	0,00
8		Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 091,50
		Total K1,K2 Inclusiv salariu				53 091,50
		1.1.6. K3,K4				
9		Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компл .	2,0000	21 105,13 0,00	42 210,26 0,00
10		Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 450,26
		Total K3,K4 Inclusiv salariu				42 450,26
		1.1.7. Теплоснабжение.				
11		Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	компл .	1,0000	1 915,62 0,00	1 915,62 0,00
12		Электропривод LR24-SR	компл .	1,0000	4 261,00 0,00	4 261,00 0,00
13		Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	компл .	1,0000	4 285,00 0,00	4 285,00 0,00
14		Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	482,00 0,00	482,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 943,62
		Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu				10 943,62
		<i>Total</i>	lei			341 789,72
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				341 789,72
		<i>Total</i>	lei			341 789,72
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 101,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				345 891,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
15	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "VTS" WS010S) (ПВ-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 120,18 2 916,55	3 120,18 2 916,55
16	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Установка Осевого вентилятора ОСА 501-050)(ПД-1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 100,80 1 768,00	2 100,80 1 768,00
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	318,11 283,40	318,11 283,40
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА - 050)	buc	1,0000	612,47 109,20	612,47 109,20
19	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (Монтаж отсечного клапана КВК-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000	940,56 838,50	1 881,13 1 677,00
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	318,11 283,40	636,22 566,80

1	2	3	4	5	6	7
21	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточная установка "VTS" WS030) (П-2) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 120,18 2 916,55	3 120,18 2 916,55
22	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Установка канального вентилятора K150XL)(B2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 669,79 2 165,80	2 669,79 2 165,80
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc	1,0000	107,20 71,50	107,20 71,50
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка сплит-системы RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт,)(K1,K2) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	2 217,58 260,00	4 435,16 520,00
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m	20,0000	57,05 22,75	1 140,98 455,00
26	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка сплит-системы Gree Amber	buc	2,0000	2 061,86 227,50	4 123,71 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,)(K3,K4) Materiale marunte=1,0500				
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм- дренаж)	m	20,0000	49,54 19,50	990,90 390,00
		Total	lei			25 256,83
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				25 256,83 14 294,80
		2.2. Теплоснабжение.				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом)	buc	1,0000	27,85 14,95	27,85 14,95
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	318,11 283,40	318,11 283,40
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса)	buc	1,0000	372,00 195,00	372,00 195,00
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25- 2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	106,56 68,25	106,56 68,25
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр-грязевик, сетка из нержавеющей стали с ячейкой 0,75 мм, , диаметр	buc	1,0000	149,50 149,50	149,50 149,50

1	2	3	4	5	6	7
		25.мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			974,02
		Total Теплоснабжение. Inclusiv salariu				974,02 711,10
		<i>Total</i>	lei			26 230,85
		CAS	24 %			3 601,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			513,93
		<i>Total CD</i>				30 346,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 502,95
		<i>Total cu CR</i>				37 849,15
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 270,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 120,11 15 005,90
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,0000	82,18 32,50	246,54 97,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,0000	87,18 32,50	2 964,12 1 105,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	97,18 32,50	97,18 32,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,0000	104,68 32,50	314,04 97,50
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	4,0000	245,52	982,08

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x400			32,50	130,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,0000	113,02 32,50	452,08 130,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,0000	167,18 32,50	334,36 65,00
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	10,0000	786,85 32,50	7 868,50 325,00
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузоры TVOM д-125)	buc	2,0000	180,52 32,50	361,04 65,00
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	3 374,68 32,50	3 374,68 32,50
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	3 469,68 32,50	3 469,68 32,50
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	5 021,35 32,50	5 021,35 32,50
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,0000	409,54 128,70	6 962,26 2 187,90
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	2,0000	417,04 128,70	834,09 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Дроссель-клапан 100x150мм)				
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,0000	437,87 128,70	437,87 128,70
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150 мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	89,6000	533,88 109,14	47 835,63 9 778,50
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	38,3000	513,54 86,45	19 668,42 3 311,04
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,7850	533,90 109,13	419,11 85,67
51	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300 мм,450x150мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	16,6000	615,37 86,45	10 215,22 1 435,07
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	56,8000	591,99	33 625,14

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400х300мм,400х400мм,500х200 мм,500х250мм,500х300мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			65,06	3 695,69
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	19,4060	617,24 86,45	11 978,14 1 677,65
54	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,7200	577,43 52,58	1 570,60 143,03
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000	1 207,18 32,50	1 207,18 32,50
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,0000	1 207,18 32,50	1 207,18 32,50
57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным	m2	21,0000	257,44 68,90	5 406,28 1 446,90

1	2	3	4	5	6	7
		покрытием)				
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	48,0000	248,77 35,10	11 940,96 1 684,80
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2	22,0000	257,44 68,90	5 663,72 1 515,80
60	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,0000	179,34 15,28	3 945,48 336,05
61	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)	m2	22,0000	48,68 38,28	1 071,07 842,27
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150, толщиной 16мм)	m2	59,0000	332,37 30,81	19 609,83 1 817,79
		<i>Total</i>	lei			209 083,83
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				209 083,83 32 554,26
		3.2. Теплоснабжение				
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	22,0000	120,80	2 657,54

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm			31,20	686,40
64	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)	m	8,8000	120,80 31,20	1 063,02 274,56
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	22,0000	10,65 5,85	234,30 128,70
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый д-25мм "Danfoss)	buc	2,0000	384,48 14,95	768,96 29,90
67	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	2,0000	50,36 22,75	100,71 45,50
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,0000	205,50 6,50	411,00 13,00
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST) Materiale marunte=1,0500	m	22,0000	50,05 33,15	1 101,18 729,30

1	2	3	4	5	6	7
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2	3,0000	37,64 27,95	112,92 83,85
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (БТ-177)	m2	6,0000	57,09 36,40	342,53 218,40
		<i>Total</i>	lei			6 792,16
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				6 792,16 2 209,61
		<i>Total</i>	lei			215 875,99
		CAS	24 %			8 343,33
		Cheltuieli de transport	5 %			9 016,90
		<i>Total CD</i>				233 236,22
		Cheltuieli de regie	7 %			16 326,53
		<i>Total cu CR</i>				249 562,75
		Beneficiu	6 %			14 973,76
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				264 536,51 34 763,87

		Total	lei	650 547,82
		TVA	20 %	130 109,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		780 657,38 49 769,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din
or.Nisporeni" pe terenul cu
Nr.cadastral 60012187177 N
524/15/IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Ventilare**

Valoarea de deviz 780 657,38 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	31,9600	65,00	2 077,40
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	25,9200	65,00	1 684,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,5800	65,00	2 962,70
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	27,9660	65,00	1 817,79
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4800	65,00	31,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,3540	65,00	2 233,01
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,2200	65,00	729,30
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	543,0807	65,00	35 300,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3600	65,00	218,40
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	65,00	52,65
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,1280	65,00	1 178,32
13.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	18,4900	65,00	1 201,85
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0400	65,00	132,60
		Total manopera				49 769,77

Materiale:

1.	11110001000311	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОБЕНТ Ei 150,толщиной 16мм	m2	60,7700	291,67	17 724,79
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1200	360,00	43,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4472	20,00	8,95
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1300	275,00	35,75
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	1,20	75,60
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2708	30,00	8,13
7.	2151	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система	компл.	1,0000	142 827,00	142 827,00

		автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики				
8.	21510	Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	120,00	240,00
9.	21511	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	компл.	1,0000	1 915,62	1 915,62
10.	21512	Электропривод LR24-SR	компл.	1,0000	4 261,00	4 261,00
11.	21513	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	компл.	1,0000	4 285,00	4 285,00
12.	21514	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	482,00	482,00
13.	2152	Осевой вентилятор OCA 501-050 " L=5690м3/х H=1.1kW.I=2.4A.U=380V. ВЕЗА"	компл.	1,0000	9 833,33	9 833,33
14.	2153	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	компл.	2,0000	4 404,29	8 808,58
15.	2154	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . H=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздухонагреватель -16C +18C,омплект управления водяным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.	компл.	1,0000	68 798,58	68 798,58
16.	2155	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час H=390Па	компл.	1,0000	3 050,49	3 050,49
17.	2156	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 986,36	1 986,36
18.	2157	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	компл.	2,0000	26 425,75	52 851,50
19.	2158	Беспроводной пульт управления	buc	2,0000	120,00	240,00
20.	2159	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компл.	2,0000	21 105,13	42 210,26
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	19,42	2,33
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	40,00	2,40
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	65,00	133,89
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	65,00	27,30
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5665	36,00	92,39
26.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	185,00	699,30
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9450	30,00	28,35
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,6887	36,00	240,80
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9000	50,00	45,00
30.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei (BT-177)	kg	0,6000	128,00	76,80
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2600	185,00	48,10
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9181	50,00	45,92
33.	24302261008371	Grund ГФ -21ГОСТ 21129-89	kg	0,4500	52,60	23,67
34.	25132066216504	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea10mm	m2	48,0000	213,67	10 256,16
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,2575	120,00	30,90

		insertie textila 4 mm grosime				
36.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,62	22,81
37.	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	31,2620	84,44	2 639,77
38.	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	2,0600	26,80	55,21
39.	252121671000026	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж	m	20,6000	33,30	685,98
40.	252121671000027	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж	m	20,6000	29,17	600,90
41.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	19,17	40,26
42.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	5,83	48,98
43.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
44.	2524217304531	Fisie de etansare	m	249,6928	1,20	299,62
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	10,00	2,00
46.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм)	m2	90,4960	407,50	36 877,12
47.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм)	m2	38,6830	407,50	15 763,32
48.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	0,7928	407,50	323,07
49.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150мм)	m2	16,7660	508,33	8 522,66
50.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250мм,500x300мм)	m2	57,3680	508,33	29 161,88
51.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	19,6001	508,33	9 963,32
52.	26261473700098	Canale de ventilare metalice* (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	2,7472	508,33	1 396,48
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,0350	2,40	189,68
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,40	81,60
55.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	12,65	531,30
56.	268216261130511	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	21,6300	171,00	3 698,73
57.	268216261130541	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	22,6600	171,00	3 874,86
58.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata (Покровный	kg	100,1660	36,00	3 605,98

		слой из оцинков кровельной стали g =0,5мм)				
59.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5076	18,30	27,59
60.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	16,0000	26,80	428,80
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0924	25,33	2,34
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,7950	25,33	70,80
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,5900	25,33	116,27
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5236	25,33	13,26
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,4260	25,33	264,08
66.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	145,14	3 047,94
67.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	95,20	1 999,20
68.	2811236305075	Console	kg	27,3000	36,00	982,80
69.	28112363062001	Решетка вентиляционная P100x100	buc	3,0000	48,33	144,99
70.	28112363062001 1	Диффузоры TVOM д-125	buc	2,0000	146,67	293,34
71.	28112363062001 2	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	3 340,83	3 340,83
72.	28112363062001 3	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	3 435,83	3 435,83
73.	28112363062001 4	Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	4 987,50	4 987,50
74.	28112363062002	Решетка вентиляционная P100x150	buc	34,0000	53,33	1 813,22
75.	28112363062003	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	63,33	63,33
76.	28112363062003 1	Дефлектор ДЗ15.00.000	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
77.	28112363062003 2	. Дефлектор ДЗ15.00.000-01	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
78.	28112363062004	Решетка вентиляционная P100x300	buc	3,0000	70,83	212,49
79.	28112363062005	Решетка вентиляционная P100x400	buc	4,0000	211,67	846,68
80.	28112363062006	Решетка вентиляционная P150x250	buc	4,0000	79,17	316,68
81.	28112363062007	Решетка вентиляционная P150x350	buc	2,0000	133,33	266,66
82.	28112363062008	Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	10,0000	753,00	7 530,00
83.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
84.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,3400	25,33	413,89
86.	28741157657001	Защитная сетка СЕБ- ОСА -050	buc	1,0000	411,00	411,00
87.	28741157657002 1	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	17,0000	159,17	2 705,89
88.	28741157657002 2	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	2,0000	166,67	333,34
89.	28741157657002 3	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,0000	187,50	187,50
90.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	1,20	4,82
91.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,60	4,94
92.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 663,3337	0,45	748,50
93.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 085,3662	0,60	651,23
94.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	606,0000	1,20	727,20
95.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	1,50	6,04
96.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	1,20	65,52
97.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,4000	1,30	38,22
98.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,20	144,72
99.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,0700	1,20	16,88
100.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	30,1500	1,30	39,19
101.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,80	2,47

102.						
103.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,50	42,00
104.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	134,6700	0,60	80,80
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	30,1500	0,60	18,08
106.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,9240	62,00	57,29
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	606,0000	0,50	303,00
108.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	176,0000	1,30	228,80
109.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 663,3337	0,10	166,33
110.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 085,3662	0,25	271,35
111.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 277,3737	0,20	455,47
112.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 085,3662	0,30	325,60
113.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	10,2000	1,00	10,20
114.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
115.	28752742027003 1	Кран шаровый д-25мм "Danfoss	buc	2,0000	356,63	713,26
116.	29131345000004 4	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	2,0000	198,00	396,00
117.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
118.	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	2,0100	0,10	0,20
119.	3110245538000	Motor electric	buc	1,0300	0,00	0,00
120.	3320517352237	Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST	m	23,7930	15,63	371,88
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0780	3,20	3,45
		Total materiale de construcții				532 406,33

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4300	40,00	17,20
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5200	35,00	53,20
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,1228	20,00	382,46
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8800	120,00	105,60
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,5600	50,00	28,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9200	150,00	438,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	50,00	20,00
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9000	90,00	351,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	650,00	325,00
		Total utilaje de construcții				1 720,46

Total	lei	650 547,8 2
-------	-----	----------------

TVA	20 %	130 109,56
Total deviz:		780 657,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or.Nisporeni" pe terenul cu Nr.cadastral 60012187177 N 524/15/IV

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Вентиляция				
		1.1.1. ПВ1				
1		Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	компл.			142 827,00 0,00
	2151	Приточно-вытяжная установка "VTS" WS010S- с гексагонвльным рекуператором. приток - L=2000м3/ В комплекте: отсечной клапан утепленный SRK50-30 с эл. приводом 220V, фильтр EU5 с контролем загрязнения, система автоматики,вентилятор,воздухонагреватель электрический, Q=18кВт, комплект управления воздухонагревателе,регулирующая арматура для рекуператора,шумоглушитель LDR50-30,шумоглушитель 400*400L900, регулятор скорости,вытяжка - L=2000м3/ч,датчики	компл.	1,0000	142 827,00	142 827,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 827,00
		1.1.2. ПД-1				

1	2	3	4	5	6	7
2		Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.I=2.4А.U=380V. БЕЗА"	компл.			9 833,33 0,00
	2152	Осевой вентилятор ОСА 501-050 " L=5690м3/х Н=1.1кВт.I=2.4А.U=380V. БЕЗА"	компл.	1,0000	9 833,33	9 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 833,33
3		Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	компл.			4 404,29 0,00
	2153	Отсечной клапан KBK-500M , с эл. приводом Belimo	компл.	1,0000	4 404,29	4 404,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 808,58
		1.1.3. П2				
4		Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздушонагреватель -16C +18C,омплект управления водяным воздушонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.	компл.			68 798,58 0,00
	2154	Приточная установка "VTS" WS030 приток - L=1270м3/ч . Н=350Па-свободный в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл. приводом Belimo SRK50-25,- фильтр F5 с контролем загрязнения,- система автоматики,-вентилятор, воздушонагреватель -16C +18C,омплект управления водяным воздушонагревателем, регулирующая арматура по теплу,шумоглушитель LDR50-25,датчики,регулятор скорости.	компл.	1,0000	68 798,58	68 798,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 798,58
		1.1.4. B2				
5		Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час Н=390Па	компл.			3 050,49 0,00
	2155	Канальный вентилятор K150XL Systemair"L=100м3/час Н=390Па	компл.	1,0000	3 050,49	3 050,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,49
6		Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc			1 986,36 0,00
	2156	Шумоглушитель LDC150-600 Systemair"	buc	1,0000	1 986,36	1 986,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 986,36
		1.1.5. K1,K2				
7		Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	компл.			26 425,75 0,00
	2157	Сплит-система RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт	компл.	1,0000	26 425,75	26 425,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 851,50
8		Беспроводной пульт управления	buc			120,00 0,00
	2158	Беспроводной пульт управления	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		1.1.6. K3,K4				
9		Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компл.			21 105,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2159	Сплит-система Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,	компл.	1,0000	21 105,13	21 105,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 210,26
10		Беспроводной пульт управления	buc			120,00 0,00
	21510	Беспроводной пульт управления	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		1.1.7. Теплоснабжение.				
11		Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	компл.			1 915,62 0,00
	21511	Регулирующий шаровый клапан "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом Belimo	компл.	1,0000	1 915,62	1 915,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 915,62
12		Электропривод LR24-SR	компл.			4 261,00 0,00
	21512	Электропривод LR24-SR	компл.	1,0000	4 261,00	4 261,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,00
13		Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	компл.			4 285,00 0,00
	21513	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=0.62м3/ч, H=3.0	компл.	1,0000	4 285,00	4 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 285,00
14		Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc			482,00 0,00
	21514	Фильтр сетчатый D=25mm Danfoss	buc	1,0000	482,00	482,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
15	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточно-вытяжная установка с рекуперацией "VTS" WS010S) (ПВ-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 120,18 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,30	6,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,18
16	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw (Установка Осевого вентилятора ОСА 501-050)(ПД-1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 100,80 1 768,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	65,00	1 768,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	36,00	11,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,80
17	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			318,11 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			318,11
18	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Защитная сетка СЕБ- ОСА -050)	buc			612,47 109,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	36,00	7,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157657001	Защитная сетка СЕБ- ОСА -050	buc	1,0000	411,00	411,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			612,47
19	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (Монтаж отсечного клапана КВК-500М с эл. приводом Belimo)(ПД-1) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			940,56 838,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	65,00	838,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	18,30	7,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2924127320000	Filtru de aer tip V	buc	1,0000	0,10	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,30	9,15
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,20	8,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Cheltuieli directe	lei			1 881,13
20	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			318,11 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			636,22
21	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc			3 120,18 2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h Приточная установка "VTS" WS030) (П-2) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,30	6,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,18
22	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (Установка канального вентилятора K150XL)(B2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 669,79 2 165,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	36,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	36,00	7,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	0,50	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,20	30,24
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,30	38,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	150,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			2 669,79
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Установка шумоглушителя LDC150-600)(B2)	buc			107,20 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,60
		Cheltuieli directe	lei			107,20
24	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (Установка сплит-системы RAV-SM806KRT-E/RAV-SM804ATP-E 7,1кВт.)(K1,K2) Materiale marunte=1,0500	buc			2 217,58 260,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	36,00	302,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,17	10,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,83	12,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,65	132,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	145,14	761,98
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	95,20	499,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	62,00	17,18
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	185,00	174,82
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			4 435,16

1	2	3	4	5	6	7
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж)	m			57,05 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000026	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20 d- 25x2,3 -дренаж	m	1,0300	33,30	34,30
		Cheltuieli directe	lei			1 140,98
26	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (Sistem split GWH12AFB format dintr-o unitate exterioara Nox= 3,5kw, Nтеп=3,7kw, Nэл=1,0kw si doua unitati interioare la 9000BTU)(Установка сплит-системы Gree Amber GWH09YD, 9000BTU, 2.7кВт,)(K3,K4) Materiale marunte=1,0500	buc			2 061,86 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,17	10,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,83	12,24
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,65	132,82
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	145,14	761,98
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	95,20	499,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	62,00	11,46
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	185,00	174,82
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			4 123,71
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж)	m			49,54 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000027	Трубопровод из полипропиленовых труб PPR PN10-PN20) d- 20x1,9мм-дренаж	m	1,0300	29,17	30,04
		Cheltuieli directe	lei			990,90
		2.2. Теплоснабжение.				
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Установка регулирующего клапана "BELIMO"R317 д-20,с электроприводом)	buc			27,85 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	275,00	5,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	185,00	7,40
		Cheltuieli directe	lei			27,85
29	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			318,11 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			318,11
30	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Установка циркуляционного насоса)	buc			372,00 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,62	22,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	275,00	19,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	185,00	25,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,00	23,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
31	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			106,56 68,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	120,00	30,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,60	4,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,56
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр-грязевик, сетка из нержавеющей стали с ячейкой 0,75 мм, , диаметр 25.мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x100	buc			82,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062001	Решетка вентиляционная P100x100	buc	1,0000	48,33	48,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,54
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x150	buc			87,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062002	Решетка вентиляционная P100x150	buc	1,0000	53,33	53,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 964,12
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x150	buc			97,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062003	Решетка вентиляционная P150x150	buc	1,0000	63,33	63,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,18
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x300	buc			104,68 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062004	Решетка вентиляционная P100x300	buc	1,0000	70,83	70,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,04
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P100x400	buc			245,52 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062005	Решетка вентиляционная P100x400	buc	1,0000	211,67	211,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,08
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x250	buc			113,02 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062006	Решетка вентиляционная P150x250	buc	1,0000	79,17	79,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,08
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная P150x350	buc			167,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062007	Решетка вентиляционная P150x350	buc	1,0000	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,36
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная RAG300x500	buc			786,85 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	28112363062008	Решетка вентиляционная RAG300x500	buc	1,0000	753,00	753,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 868,50
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Диффузоры TVOM д-125)	buc			180,52 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620011	Диффузоры TVOM д-125	buc	1,0000	146,67	146,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,04
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc			3 374,68 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620012	Решетка наружная WSG 50-25; Systemair	buc	1,0000	3 340,83	3 340,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 374,68
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc			3 469,68 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620013	Решетка наружная WSG 50-30; Systemair	buc	1,0000	3 435,83	3 435,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 469,68
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Инерционная решетка P900*700	buc			5 021,35 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620014	Инерционная решетка P900*700	buc	1,0000	4 987,50	4 987,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 021,35
45	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc			409,54 128,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,80	21,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 100x100мм)	buc	1,0000	159,17	159,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 962,26
46	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc			417,04 128,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,80	21,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570022	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 100x150мм)	buc	1,0000	166,67	166,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			834,09
47	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc			437,87 128,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	65,00	128,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	26,80	21,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,40	8,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	287411576570023	Rama cu jaluzele reglabile (Дроссель-клапан 150x150мм)	buc	1,0000	187,50	187,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,87
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			533,88 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 100x100мм,150x100мм,150x150мм)	m2	1,0000	407,50	411,58
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,20	0,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 835,63
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			513,54 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм 150x250мм,200x250мм)	m2	1,0000	407,50	411,57
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,20	1,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 668,42
50	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			533,90 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм д-125мм)	m2	1,0000	407,50	411,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			419,11
51	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			615,37 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 300x200мм,400x150мм,350x300мм,450x150мм)	m2	1,0000	508,33	513,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,60	6,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,20	1,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			10 215,22
52	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250мм,500x300мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			591,99 65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм 400x300мм,400x400мм,500x200мм,500x250мм,500x300мм)	m2	1,0000	508,33	513,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	1,20	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			33 625,14
53	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			617,24 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* (Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14904-80 толщ. 0,7мм д-315мм,д-355мм,д-500мм)	m2	1,0000	508,33	513,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,45	6,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	1,20	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			11 978,14
54	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			577,43 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700098	Canale de ventilare metalice* (Короб распределительный 1000*700*800h толщ.0,7мм)	m2	1,0000	508,33	513,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,25	1,51
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	1,20	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			1 570,60
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор Д315.00.000	buc			1 207,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620031	Дефлектор Д315.00.000	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 207,18
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie . Дефлектор Д315.00.000-01	buc			1 207,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1,00	0,15
	281123630620032	Дефлектор Д315.00.000-01	buc	1,0000	1 173,33	1 173,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 207,18
57	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием)	m2			257,44 68,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	268216261130511	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0300	171,00	176,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,33	9,63
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			5 406,28
58	IzF16B	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea10mm	m2			248,77

1	2	3	4	5	6	7
						35,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	65,00	35,10
	25132066216504	Izolare K-FLEX AIR cu grosimea 10mm	m2	1,0000	213,67	213,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 940,96
59	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Маты минераловатные толщиной 50мм)	m2			257,44 68,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	268216261130541	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	1,0300	171,00	176,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	25,33	9,63
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,33	1,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 663,72
60	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g = 0,5мм)	m2			179,34 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata (Покровный слой из оцинков кровельной стали g = 0,5мм)	kg	4,5530	36,00	163,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 945,48
61	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (Покровный слой из оцинков кровельной стали g = 0,5мм)	m2			48,68 38,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,28
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,30	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 071,07
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм)	m2			332,37 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Изоляция теплозащитным покрытием ИЗОВЕНТ Ei 150, толщиной 16мм	m2	1,0300	291,67	300,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 609,83
		3.2. Теплоснабжение				
63	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m			120,80 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	84,44	85,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 657,54
64	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			120,80

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm (K=1,4 на фитинги)				31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din otel 25x2.2mm	m	1,0150	84,44	85,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 063,02
65	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			234,30
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый д-25мм "Danfoss")	buc			384,48 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270031	Кран шаровый д-25мм "Danfoss"	buc	1,0000	356,63	356,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	275,00	5,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	185,00	7,40
		Cheltuieli directe	lei			768,96
67	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m			50,36 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000025	Трубопровод из полипропиленовых труб PN20 d=25x3,5mm)-дренаж	m	1,0300	26,80	27,60
		Cheltuieli directe	lei			100,71
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc			205,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000044	Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"Danfoss	buc	1,0000	198,00	198,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			411,00
69	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST) Materiale marunte=1,0500	m			50,05 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	3320517352237	Cilindri de izolare grosimea 6-13 mm D=25mm, K-FLEX ST	m	1,0300	15,63	16,90
		Cheltuieli directe	lei			1 101,18
70	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Grund ГФ - 21ГОСТ 21129-89)	m2			37,64 27,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	65,00	17,55
	24302261008371	Grund ГФ -21ГОСТ 21129-89	kg	0,1500	52,60	7,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	40,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			112,92

1	2	3	4	5	6	7
71	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (BT-177)	m2			57,09 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	36,40
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei (BT-177)	kg	0,1000	128,00	12,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,42	0,39
		Cheltuieli directe	lei			342,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
EEF**

Valoarea de deviz 669 775,62 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Santuri si goluri				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	240,0000	13,00 13,00	3 120,00 3 120,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	240,0000	27,44 19,50	6 586,80 4 680,00
3	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gauri in pereti)	buc	40,0000	75,83 33,34	3 033,16 1 333,80
4	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gauri in pereti gr. 400 mm K=1+3x0.9=3.7) K=3,7000	buc	6,0000	820,92 142,86	4 925,49 857,14
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	buc	4,0000	75,83 33,34	303,32 133,38

1	2	3	4	5	6	7
		de: 40 mm (gauri in planseu)				
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (устройство ниши для электрощитов 400x350x120 мм)	m3	0,0500	262,40 256,80	13,12 12,84
		<i>Total</i>	lei			17 981,89
		Total Santuri si goluri Inclusiv salariu				17 981,89 10 137,16
		<i>Total</i>	lei			17 981,89
		CAS	24 %			2 432,92
		Cheltuieli de transport	5 %			116,89
		<i>Total CD</i>				20 531,70
		Cheltuieli de regie	7 %			1 437,21
		<i>Total cu CR</i>				21 968,91
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 318,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 287,04 10 137,16
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de demontare				
7	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	42,0000	59,80 59,80	2 511,60 2 511,60
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000	382,20 382,20	1 146,60 1 146,60
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	86,0000	14,30 14,30	1 229,80 1 229,80
		<i>Total</i>	lei			4 888,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				4 888,00 4 888,00
		2.2. Echipament de forta cu				

1	2	3	4	5	6	7
		sarcina pana la 1000B				
		2.2.1. Вводное устройство ВУ				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (H), BZUM-TF-01-100, IP 55)	buc	1,0000	287,55 150,80	287,55 150,80
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMG 310 CT)	buc	1,0000	59,25 56,55	59,25 56,55
14	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 4Р)	set	1,0000	2 044,51 916,50	2 044,51 916,50
15	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc	2,0000	300,16 149,50	600,32 299,00
16	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (60x6мм)	100 m	0,0100	3 369,00 1 235,00	33,69 12,35
		<i>Total</i>	lei			3 173,40
		Total Вводное устройство ВУ Inclusiv salariu				3 173,40 1 580,80
		2.2.2. PD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП4-2	buc	1,0000	287,55 150,80	287,55 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		36УХЛЗ, IP 31)				
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (contactor КМИ 35012-50А-230В)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc	1,0000	86,65 73,45	86,65 73,45
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc	2,0000	74,04 72,80	148,08 145,60
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А)	buc	2,0000	74,04 72,80	148,08 145,60
24		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	2,0000	16,00 0,00	32,00 0,00
25		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
26		Izolator SM25	buc	2,0000	7,70 0,00	15,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,88
		Total PD Inclusiv salariu				1 044,88 733,85
		2.2.3. PE-UPS				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (	buc	1,0000	287,55 150,80	287,55 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП-1-0 У2 IP 54)				
28	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
29	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
30	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/3P/C/25A)	buc	3,0000	74,04 72,80	222,12 218,40
31		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,0000	16,00 0,00	32,00 0,00
32		Izolator SM25	buc	4,0000	7,70 0,00	30,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			720,55
		Total PE-UPS Inclusiv salariu				720,55 514,80
		2.2.4. PE-1				
33	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 620x310x120 (щит ЩРВ-36з-036 УХЛ3)	buc	1,0000	268,00 150,80	268,00 150,80
34	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
35	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/B/6A)	buc	4,0000	74,04 72,80	296,16 291,20
36	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc	5,0000	74,04 72,80	370,20 364,00
37		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	4,0000	16,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	2,0000	127,00 0,00	254,00 0,00
39		Izolator SM25	buc	4,0000	7,70 0,00	30,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
		Total PE-1 Inclusiv salariu				1 357,20 878,80
		2.2.5. PE-2				
40	08-03-572- 8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 620x310x120 (щит ЩРВ-36з-036 УХЛ3)	buc	1,0000	268,00 150,80	268,00 150,80
41	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
42	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/B/6A)	buc	4,0000	74,04 72,80	296,16 291,20
43	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc	5,0000	74,04 72,80	370,20 364,00
44		Sina zero 8x12mm 14/2	buc	4,0000	16,00 0,00	64,00 0,00
45		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	2,0000	127,00 0,00	254,00 0,00
46		Izolator SM25	buc	4,0000	7,70 0,00	30,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,20
		Total PE-2 Inclusiv salariu				1 357,20 878,80
		2.2.6. PE-3				
47	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (	buc	1,0000	287,55 150,80	287,55 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		щит ЩРН-24з-036 УХЛЗ)				
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc	4,0000	74,04 72,80	296,16 291,20
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc	2,0000	74,04 72,80	148,08 145,60
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
52		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	4,0000	16,00 0,00	64,00 0,00
53		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	2,0000	127,00 0,00	254,00 0,00
54		Izolator SM25	buc	4,0000	7,70 0,00	30,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 228,67
		Total PE-3 Inclusiv salariu				1 228,67 733,20
		2.2.7. PEA				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ЩРБ-12з-036 УХЛЗ)	buc	1,0000	268,00 150,80	268,00 150,80
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	4,0000	74,04 72,80	296,16 291,20
58		Sina zero 8x12мм 14/2	buc	2,0000	16,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00 0,00	127,00 0,00
60		Izolator SM25	buc	2,0000	7,70 0,00	15,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			812,60
		Total PEA Inclusiv salariu				812,60 514,80
		2.2.8. PDA				
61	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЩРН-18з-036 УХЛЗ)	buc	1,0000	287,55 150,80	287,55 150,80
62	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
63	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/B/5A)	buc	2,0000	74,04 72,80	148,08 145,60
64	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/B/10A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
65	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/1P/C/16A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
66	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/3P/B/10A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
67	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47- 29/3P/C/16A)	buc	1,0000	74,04 72,80	74,04 72,80
68		Sina zero 8x12MM 14/2	buc	2,0000	16,00 0,00	32,00 0,00
69		Sina de conexiune L=1000 mm	buc	1,0000	127,00	127,00

1	2	3	4	5	6	7
		PIN 3P 100A			0,00	0,00
70		Izolator SM25	buc	2,0000	7,70 0,00	15,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			980,23
		Total PDA Inclusiv salariu				980,23 660,40
		2.2.9. Diferite				
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc	1,0000	108,05 92,95	108,05 92,95
72	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3)	buc	1,0000	203,34 117,00	203,34 117,00
		<i>Total</i>	lei			311,39
		Total Diferite Inclusiv salariu				311,39 209,95
		<i>Total</i>	lei			10 986,12
		Total Echipament de forta cu sarcina pana la 1000B Inclusiv salariu				10 986,12 6 705,40
		2.3. Iluminare				
73	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,1600	34 516,47 20 605,00	40 039,10 23 901,80
74		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	116,0000	1 685,00 0,00	195 460,00 0,00
75	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник взрывозащищенный	100 buc	0,0100	7 692,00 5 740,00	76,92 57,40

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)				
76	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,0200	66 774,00 22 490,00	1 335,48 449,80
77		Corp de iluminat (светильник сценический светодиодный белого света с двумя LED - модулями 50Вт, 100Вт, 220В IMLIGHT STAGE LED 100W)	buc	2,0000	1 488,00 0,00	2 976,00 0,00
78	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодами источ. света)	100 buc	0,1800	12 456,61 5 720,00	2 242,19 1 029,60
79		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	18,0000	229,00 0,00	4 122,00 0,00
80	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0700	9 065,14 6 383,00	634,56 446,81
81		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	7,0000	215,00 0,00	1 505,00 0,00
82		Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	7,0000	240,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			250 071,25
		Total Iluminare Inklusiv salariu				250 071,25 25 885,41
		2.4. Cabluri				
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 034,20 806,00	51,71 40,30
84		Fir ПВСнг(А)-Is 5x4,0 mm2	m	5,0000	45,42 0,00	227,10 0,00
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	13,2800	1 037,92 806,00	13 783,53 10 703,68
86		Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	120,0000	7,50 0,00	900,00 0,00
87		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	624,0000	10,20 0,00	6 364,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	502,0000	16,25 0,00	8 157,50 0,00
89		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	82,0000	47,50 0,00	3 895,00 0,00
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1500	1 490,93 1 189,47	223,64 178,42
91		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10,0 mm2	m	2,0000	95,83 0,00	191,66 0,00
92		Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x16,0 mm2	m	13,0000	178,50 0,00	2 320,50 0,00
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,8000	1 037,85 806,00	2 905,97 2 256,80
94		Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	60,0000	8,00 0,00	480,00 0,00
95		Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	162,0000	16,25 0,00	2 632,50 0,00
96		Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m	16,0000	18,60 0,00	297,60 0,00
97		Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m	25,0000	22,60 0,00	565,00 0,00
98		Cablu BBΓHΓ-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	17,0000	30,25 0,00	514,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 510,76
		Total Cabluri Inclusiv salariu				43 510,76 13 179,20
		2.5. Prize si intrerupatoare				
99	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3100	2 231,35 2 093,00	691,72 648,83
100		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 KB	buc	31,0000	120,00 0,00	3 720,00 0,00
101	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1400	2 269,79 2 132,00	317,77 298,48
102		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-	buc	14,0000	85,00 0,00	1 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2-0 КБ				
103	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0700	2 945,57 2 567,43	206,19 179,72
104		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	7,0000	62,00 0,00	434,00 0,00
105	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,7400	2 694,47 2 476,50	1 993,91 1 832,61
106		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC10-3-КБ	buc	29,0000	29,00 0,00	841,00 0,00
107		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-3-КБ	buc	42,0000	29,00 0,00	1 218,00 0,00
108		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC6 20-3-ГПБб	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
109		Cutie de jonctiune KM41001	buc	80,0000	16,25 0,00	1 300,00 0,00
110		Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc	1,0000	790,00 0,00	790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 897,59
		Total Prize si intreruptoare Inklusiv salariu				12 897,59 2 959,64
		2.6. Materiale				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,3400	2 668,38 1 547,00	38 264,50 22 183,98
112		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1 434,0000	4,20 0,00	6 022,80 0,00
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,6800	3 536,56 2 236,00	2 404,86 1 520,48
114		Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	16,0000	6,80 0,00	108,80 0,00
115		Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	52,0000	12,25 0,00	637,00 0,00
116	08-02-397-	Profil perforat de montare,	100	0,1500	3 497,13	524,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	lungime 2 m	buc		695,47	104,32
117		Profil perforat 50x35x3000	m	12,0000	63,33 0,00	759,96 0,00
118		Profil perforat 50x50x3000	m	18,0000	63,33 0,00	1 139,94 0,00
119	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4300	3 578,35 2 002,00	1 538,69 860,86
120		Teava din otel diam. 15 mm	m	43,0000	24,60 0,00	1 057,80 0,00
121	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5000	3 444,72 1 157,00	1 722,36 578,50
122	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,2000	3 450,35 1 235,00	690,07 247,00
123	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0200	51 159,50 17 355,00	1 023,19 347,10
		<i>Total</i>	lei			55 894,54
		Total Materiale Inklusiv salariu				55 894,54 25 842,24
		<i>Total</i>	lei			378 248,26
		<i>CAS</i>	24 %			19 070,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			14 146,20
		<i>Total CD</i>				411 464,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			39 729,95
		<i>Total cu CR</i>				451 194,78
		<i>Beneficiu</i>	6 %			27 071,69
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				478 266,47 79 459,89
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta cu sarcina pana la 1000B				
		3.1.1. Вводное устройство ВУ				

1	2	3	4	5	6	7
124		Шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (H), BZUM-TF-01-100, IP 55 0,4кВ, 100А	buc	1,0000	1 816,00 0,00	1 816,00 0,00
125		Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
126		Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	1,0000	33,80 0,00	33,80 0,00
127		Contor ZMG 310 CT, 380/220В, 5-100А	buc	1,0000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
128		Limitator supratensiune ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	626,67 0,00	626,67 0,00
129		Изолятор опорный 1000В	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 725,47
		Total Вводное устройство ВУ Inklusiv salariu				9 725,47
		3.1.2. PD				
130		Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЦМПА-2 36УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
131		Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc	1,0000	700,72 0,00	700,72 0,00
132		Контактор КМИ 35012-50А-230В	buc	1,0000	569,70 0,00	569,70 0,00
133		Кнопка модульная КМУ11	buc	1,0000	86,06 0,00	86,06 0,00
134		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	2,0000	80,83 0,00	161,66 0,00
135		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	97,50 0,00	97,50 0,00
136		Priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 145,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total PD Inclusiv salariu				3 145,64
		3.1.3. PE-UPS				
137		Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП-1-2 У2 IP54	buc	1,0000	1 348,00 0,00	1 348,00 0,00
138		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A	buc	1,0000	80,83 0,00	80,83 0,00
139		Выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63А, 400В	buc	1,0000	700,72 0,00	700,72 0,00
140		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/25A	buc	3,0000	38,00 0,00	114,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 243,55
		Total PE-UPS Inclusiv salariu				2 243,55
		3.1.4. PE-1				
141		ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	800,79 0,00	800,79 0,00
142		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
143		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B/6A	buc	4,0000	28,33 0,00	113,32 0,00
144		Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	5,0000	257,00 0,00	1 285,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 256,61
		Total PE-1 Inclusiv salariu				2 256,61
		3.1.5. PE-2				
145		ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	800,79 0,00	800,79 0,00
146		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
147		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B/6A	buc	4,0000	28,33 0,00	113,32 0,00
148		Intrerupator automat diferential	buc	5,0000	257,00	1 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		АД 12/2P/16A/30mA			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 256,61
		Total PE-2 Inclusiv salariu				2 256,61
		3.1.6. PE-3				
149		ЩИТ ЩРН-243-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	705,00 0,00	705,00 0,00
150		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
151		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/16A	buc	4,0000	28,30 0,00	113,20 0,00
152		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/20A	buc	2,0000	80,30 0,00	160,60 0,00
153		Descarcator 3P	buc	2,0000	1 965,00 0,00	3 930,00 0,00
154		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/40A	buc	1,0000	113,00 0,00	113,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 101,80
		Total PE-3 Inclusiv salariu				5 101,80
		3.1.7. PEA				
155		ЩИТ ЩРВ-123-036 УХЛ3, IP 31	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
156		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50 0,00	57,50 0,00
157		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B/5A	buc	4,0000	26,00 0,00	104,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			846,50
		Total PEA Inclusiv salariu				846,50
		3.1.8. PDA				
158		ЩИТ ЩРН-183-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
159		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
160		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
161		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	28,30 0,00	28,30 0,00
162		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	28,30 0,00	28,30 0,00
163		Intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
164		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 028,60
		Total PDA Inclusiv salariu				1 028,60
		3.1.9. Diferite				
165		Генератор дизельный переносной 380В, 5,5 кВА в открытой раме, АДП-4,5-Т400-В, емкость топливного бака - 12,5 л	buc	1,0000	17 200,00 0,00	17 200,00 0,00
166		Источник бесперебойного питания, напольного исполнения, количество АКБ (16 шт) SKAT-UPS 10-3/3	buc	1,0000	1 368,00 0,00	1 368,00 0,00
167		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 083,00 0,00	1 083,00 0,00
168		Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3	buc	1,0000	51,00 0,00	51,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 702,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				19 702,00
		3.1.10. Iluminare				
169		Corp de iluminat (светильник взрывозащищенный светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)	buc	1,0000	9 615,00 0,00	9 615,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 615,00
		Total Iluminare				9 615,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			55 921,78
		Total Echipament de forta cu sarcina pana la 1000B Inclusiv salariu				55 921,78
		<i>Total</i>	lei			55 921,78
		<i>Cmd</i>	1,2 %			671,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 592,84

		Total	lei	558 146,35
		TVA	20 %	111 629,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		669 775,62
				89 597,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 EEF

Valoarea de deviz 669 775,62 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 147,2600	65,00	74 571,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0225	65,00	1,46
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	72,0000	65,00	4 680,00
4.	7123011000200	Betonist	h-om	25,0312	65,00	1 627,03
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	123,2000	65,00	8 008,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1750	65,00	11,38
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,7276	65,00	697,29
		Total manopera				89 597,05

Materiale:

1.	100	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	31,0000	120,00	3 720,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0690	120,00	8,28
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
4.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0043	1 600,00	6,88
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	1 800,00	0,18
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0332	25 000,00	830,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0129	3 000,00	38,70
8.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	3 000,00	0,00
9.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	3 000,00	0,00
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0460	15 000,00	690,00
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,6496	15 000,00	9 744,00
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	16 000,00	12,80
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0206	15 000,00	309,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0376	1 500,00	56,40
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0025	1 300,00	3,25
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	23,0602	55,00	1 268,31
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,3515	35,00	922,30
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	225,9390	5,00	1 129,70
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8494	15,00	12,74
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	225,9390	12,00	2 711,26
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0170	16 000,00	272,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
24.	1019852	Vopsea	kg	5,9774	75,00	448,30
25.	102	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	14,0000	85,00	1 190,00
26.	104	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	7,0000	62,00	434,00
27.	106	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC10-3-КБ	buc	29,0000	29,00	841,00
28.	107	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-3-КБ	buc	42,0000	29,00	1 218,00
29.	108	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC6 20-3-ГПБ6	buc	3,0000	65,00	195,00

30.	109	Cutie de jonctiune KM41001	buc	80,0000	16,25	1 300,00
31.	110	Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc	1,0000	790,00	790,00
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2795	35,00	9,78
33.	112	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1 434,0000	4,20	6 022,80
34.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,1400	60,00	188,40
35.	114	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	16,0000	6,80	108,80
36.	115	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	52,0000	12,25	637,00
37.	117	Profil perforat 50x35x3000	m	12,0000	63,33	759,96
38.	118	Profil perforat 50x50x3000	m	18,0000	63,33	1 139,94
39.	120	Teava din otel diam. 15 mm	m	43,0000	24,60	1 057,80
40.	124	Шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (Н), ВЗУМ-ТФ-01-100, IP 55 0,4кВ, 100А	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
41.	125	Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc	1,0000	700,00	700,00
42.	126	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	1,0000	33,80	33,80
43.	127	Contor ZMG 310 СТ, 380/220В, 5-100А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
44.	128	Limitator supratensiune ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	626,67	626,67
45.	129	Изолятор опорный 1000В	buc	2,0000	12,00	24,00
46.	130	Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП4-2 36УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
47.	131	Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc	1,0000	700,72	700,72
48.	132	Контактор КМИ 35012-50А-230В	buc	1,0000	569,70	569,70
49.	133	Кнопка модульная КМУ11	buc	1,0000	86,06	86,06
50.	134	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	2,0000	80,83	161,66
51.	135	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	97,50	97,50
52.	136	Priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	120,00	120,00
53.	137	Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП-1-2 У2 IP54	buc	1,0000	1 348,00	1 348,00
54.	138	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A	buc	1,0000	80,83	80,83
55.	139	Выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63А, 400В	buc	1,0000	700,72	700,72
56.	140	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	3,0000	38,00	114,00
57.	141	Щит ЩРВ-36з-036 УХЛЗ, IP31	buc	2,0000	800,79	1 601,58
58.	142	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	3,0000	57,50	172,50
59.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	360,00	43,20
60.	143	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	8,0000	28,33	226,64
61.	144	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	10,0000	257,00	2 570,00
62.	149	Щит ЩРН-24з-036 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	705,00	705,00
63.	150	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc	2,0000	80,00	160,00
64.	151	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	4,0000	28,30	113,20
65.	152	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	2,0000	80,30	160,60
66.	153	Descarcator 3P	buc	2,0000	1 965,00	3 930,00
67.	154	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	113,00	113,00
68.	155	Щит ЩРВ-12з-036 УХЛЗ, IP 31	buc	2,0000	685,00	1 370,00
69.	157	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	6,0000	26,00	156,00
70.	161	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	28,30	28,30

71.	162	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	28,30	28,30
72.	163	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A	buc	1,0000	75,00	75,00
73.	164	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	80,00	80,00
74.	165	Генератор дизельный переносной 380В, 5,5 кВА в открытой раме, АДП-4,5-Т400-В, емкость топливного бака - 12,5 л	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
75.	166	Источник бесперебойного питания, напольного исполнения, количество АКБ (16 шт) SKAT-UPS 10-3/3	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
76.	167	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
77.	168	Кнопка управления одноштифтовая ПКЕ 222-1У3	buc	1,0000	51,00	51,00
78.	169	Corp de iluminat (светильник взрывозащищенный светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)	buc	1,0000	9 615,00	9 615,00
79.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1070	1 600,00	171,20
80.	24	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	20,0000	16,00	320,00
81.	25	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	105,00	105,00
82.	26	Izolator SM25	buc	22,0000	7,70	169,40
83.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	408,0000	3,20	1 305,60
84.	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	8,0000	127,00	1 016,00
85.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0058	3 500,00	20,30
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,4000	20,00	48,00
87.	4100126202818	Apa	m3	1,1444	20,00	22,89
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5738	1 600,00	918,08
89.	5009030	Flanse	10 buc	15,4586	10,00	154,59
90.	5009031	Scoabe	10 buc	102,7120	32,00	3 286,79
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0408	15,00	0,62
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	391,7400	1,20	470,09
93.	5009070	Racordari	10 buc	27,0360	15,00	405,54
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4400	30,00	133,20
95.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	139,2000	26,00	3 619,20
96.	5009090	Profil de montaj	buc	3,3000	120,00	396,00
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1969	300,00	59,07
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,8140	10,00	28,14
99.	5009113	Prezoane	buc	36,7200	20,00	734,40
100.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	120,00	8,65
101.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3774	150,00	56,61
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0344	15,00	0,52
103.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5040	26,00	13,10
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0767	20,00	1,53
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
106.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	60,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06

107.						
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2723	65,00	17,70
109.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0129	7,00	0,09
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
111.	5009825	Cercel	buc	4,5000	1,20	5,40
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0036	600,00	2,16
113.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,1400	120,00	976,80
114.	5349100	Mansoane	buc	0,9000	350,00	315,00
115.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0000	1 200,00	0,00
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,8455	65,00	54,96
118.	74	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	116,0000	1 685,00	195 460,00
119.	77	Corp de iluminat (светильник сценический светодиодный белого света с двумя LED - модулями 50Вт, 100Вт, 220В IMLIGHT STAGE LED 100W)	buc	2,0000	1 488,00	2 976,00
120.	79	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	18,0000	229,00	4 122,00
121.	81	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	7,0000	215,00	1 505,00
122.	82	Пиктограмма с указателем " Выход " YPC30-2010V	buc	7,0000	240,00	1 680,00
123.	84	Fir ПВСнг(А)-ls 5x4,0 mm2	m	5,0000	45,42	227,10
124.	86	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	120,0000	7,50	900,00
125.	87	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	624,0000	10,20	6 364,80
126.	88	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	502,0000	16,25	8 157,50
127.	89	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	82,0000	47,50	3 895,00
128.	91	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10,0 mm2	m	2,0000	95,83	191,66
129.	92	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16,0 mm2	m	13,0000	178,50	2 320,50
130.	94	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	60,0000	8,00	480,00
131.	95	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	162,0000	16,25	2 632,50

132.	96	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m	16,0000	18,60	297,60
133.	97	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m	25,0000	22,60	565,00
134.	98	Cablu BBΓHT-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	17,0000	30,25	514,25
		Total materiale de construcții				341 183,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,3117	120,00	1 837,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,0290	10,00	490,29
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,0290	10,00	490,29
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	339,7740	10,00	3 397,74
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,7800	150,00	417,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,9395	90,00	5 754,54
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2790	300,00	83,70
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	40,00	0,16
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,8000	50,00	240,00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,5600	120,00	1 267,20
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,2160	600,00	3 729,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,6000	75,00	270,00
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6700	50,00	283,50
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0040	35,00	35,14
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,2644	35,00	44,25
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77,1273	15,00	1 156,90
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,4907	150,00	1 873,60
		Total utilaje de construcții				21 371,31

Total	lei	558 146,35
TVA	20 %	111 629,27

Total deviz:

669 775,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de Investitor
muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Santuri si goluri				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			13,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	360,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	75,00	1,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 586,80
3	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gauri in pereti)	buc			75,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	65,00	23,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	65,00	10,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 600,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 033,16
4	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (gauri in pereti gr. 400 mm K=1+3x0.9=3.7) K=3,7000	buc			820,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4160	65,00	100,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1780	65,00	42,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0092	1 600,00	54,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0271	20,00	2,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	600,00	621,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 925,49
5	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (gauri in planseu)	buc			75,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	65,00	23,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	65,00	10,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 600,00	13,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,32
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			262,40

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (устройство ниши для электрощитов 400x350x120 мм)				256,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			13,12
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de demontare				
7	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			59,80
						59,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	65,00	59,80
		Cheltuieli directe	lei			2 511,60
8	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			382,20
						382,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		Cheltuieli directe	lei			1 146,60
9	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,30
						14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			1 229,80
		2.2. Echipament de forta cu sarcina pana la 1000B				
		2.2.1. Вводное устройство ВУ				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (H), BZUM-TF-01-100, IP 55)	buc			287,55
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			287,55
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (интрерупатор автомат BA47-29/3P/B/16А)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMG 310 CT)	buc			59,25
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,25
14	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 4Р)	set			2 044,51
						916,50
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	120,00	7,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 500,00	16,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	55,00	121,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	35,00	283,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	12,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	75,00	8,25
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	120,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	10,00	15,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	90,00	246,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 044,51
15	08-01-017-8	Izolator de sustinere, tensiune 35 kV (изолятор опорный 1000В)	buc			300,16
						149,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	65,00	149,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0030	120,00	0,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	1 500,00	4,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7900	35,00	27,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	75,00	52,50
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00002	1 200,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	90,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,32
16	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (60x6mm)	100 m			3 369,00
						1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	32,00	48,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	120,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,69
		2.2.2. PD				
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП4-2 36УХЛЗ, IP 31)	buc			287,55 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,55
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А)	buc			74,04 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 35012-50А-230В)	buc			74,04 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
20	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (кнопка модульная КМУ11)	buc			86,65 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,65
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (интрерупатор автомат BA47-29/3P/C/25А)	buc			74,04 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,08
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			74,04

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A)				72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			148,08
24		Sina zero 8x12мм 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12мм 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
25		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			105,00
						0,00
	25	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
26		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		Cheltuieli directe	lei			15,40
		2.2.3. PE-UPS				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП-1-0 У2 IP 54)	buc			287,55
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			287,55
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63А)	buc			74,04
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			222,12
31		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
32		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		Cheltuieli directe	lei			30,80
		2.2.4. PE-1				
33	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 620x310x120 (щит ЦРВ-363-036 УХЛ3)	buc			268,00
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 600,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	90,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			268,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			296,16
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential AЛ 12/2P/16A/30mA)	buc			74,04
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,20
37		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
38		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			127,00
						0,00
	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,00
39		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,80
		2.2.5. PE-2				
40	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 620x310x120 (щит ПҚРв-363-036 УХЛ3)	buc			268,00
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 600,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	90,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,16
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,20
44		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
45		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			127,00
						0,00
	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,00
46		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,80
		2.2.6. PE-3				
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЦРН-24з-036 УХЛЗ)	buc			287,55
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,55
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
49	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,16
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,08
51	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator	buc			74,04

1	2	3	4	5	6	7
		automat BA47-29/3P/C/40A)				72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
52		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			64,00
53		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			127,00
						0,00
	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00	127,00
		Cheltuieli directe	lei			254,00
54		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		Cheltuieli directe	lei			30,80
		2.2.7. PEA				
55	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, 620x310x120 (щит ПДРВ-123-036 УХЛ3)	buc			268,00
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 600,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	90,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			268,00
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			296,16
58		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
59		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P	buc			127,00

1	2	3	4	5	6	7
		100A				0,00
	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00	127,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,00
60		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,40
		2.2.8. PDA				
61	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (щит ЦРН-18з-036 УХЛ3)	buc			287,55
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,55
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
63	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,08
64	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
65	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A)	buc			74,04
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,04
66	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			74,04

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A)				72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A)	buc			74,04
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			74,04
68		Sina zero 8x12mm 14/2	buc			16,00
						0,00
	24	Sina zero 8x12mm 14/2	buc	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			32,00
69		Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc			127,00
						0,00
	38	Sina de conexiune L=1000 mm PIN 3P 100A	buc	1,0000	127,00	127,00
		Cheltuieli directe	lei			127,00
70		Izolator SM25	buc			7,70
						0,00
	26	Izolator SM25	buc	1,0000	7,70	7,70
		Cheltuieli directe	lei			15,40
		2.2.9. Diferite				
71	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25/12-УХЛ4)	buc			108,05
						92,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			108,05
72	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie coluna, cantitat pe constructie perete sau comuna, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Кнопка управления одноштыфтовая ПКЕ 222-1У3)	buc			203,34
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	75,00	2,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,34
		2.3. Iluminare				
73	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			34 516,47 20 605,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	65,00	20 605,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	115,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	35,00	364,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	12,00	183,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 500,00	17,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	26,00	3 120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	300,00	15,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	600,00	1,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	10,00	741,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	90,00	160,20
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	35,00	38,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 039,10
74		Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc			1 685,00 0,00
	74	Corp de iluminat (светильник со светодиодными источниками света с рассеивателями 28Вт, IP20, 230В OPTIMA ECO LED-595 4000K)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 460,00
75	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник взрывозащищенный светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)	100 buc			7 692,00 5 740,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 740,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	31,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	120,00	163,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	150,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,92
76	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stîlp, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			66 774,00 22 490,00
	1	Muncitor	h-om	346,0000	65,00	22 490,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	1 800,00	9,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	55,00	286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	15,00	15,50
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	120,00	19 800,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	120,00	339,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	139,0000	150,00	20 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	90,00	1 197,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	150,00	424,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,48
77		Corp de iluminat (светильник сценический светодиодный белого света с двумя LED - модулями 50Вт, 100Вт, 220В IMLIGHT STAGE LED 100W)	buc			1 488,00 0,00
	77	Corp de iluminat (светильник сценический светодиодный белого света с двумя LED - модулями 50Вт, 100Вт, 220В IMLIGHT STAGE LED 100W)	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,00
78	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (со светодиодными источ. света)	100 buc			12 456,61 5 720,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	26,00	72,78
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,19
79		Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc			229,00 0,00
	79	Corp de iluminat (со светодиодным источником света 18Вт, IP54 ДПО4004)	buc	1,0000	229,00	229,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 122,00
80	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 065,14 6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,14
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,00153	600,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	90,00	2 304,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,56
81		Corp de iluminat ДПА5040-3	buc			215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	81	Corp de iluminat ДПА5040-3	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505,00
82		Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc			240,00
						0,00
	82	Пиктограмма с указателем "Выход" УРС30-2010V	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
		2.4. Cabluri				
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 034,20
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,71
84		Fir ПБСнг(А)-ls 5x4,0 mm2	m			45,42
						0,00
	84	Fir ПБСнг(А)-ls 5x4,0 mm2	m	1,0000	45,42	45,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,10
85	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 037,92
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,94
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 300,00	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 783,53
86		Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			7,50
						0,00
	86	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
87		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			10,20
						0,00
	87	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 364,80
88		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			16,25
						0,00
	88	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 157,50
89		Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			47,50
						0,00
	89	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 895,00
90	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 490,93
						1 189,47
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 300,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	10,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,64
91		Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10,0 mm2	m			95,83
						0,00
	91	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x10,0 mm2	m	1,0000	95,83	95,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,66
92		Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16,0 mm2	m			178,50
						0,00
	92	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x16,0 mm2	m	1,0000	178,50	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,50
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 037,85
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,89
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,36
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1 300,00	0,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 905,97
94		Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,00
						0,00
	94	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
95		Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m			16,25
						0,00
	95	Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 632,50
96		Cablu BBГнг-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m			18,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	96	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,60
97		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m			22,60
						0,00
	97	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 4x1.5 mm2	m	1,0000	22,60	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,00
98		Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m			30,25
						0,00
	98	Cablu BBΓнг-(A F/R)-FRLS 5x2.5 mm2	m	1,0000	30,25	30,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514,25
		2.5. Prize si intrerupatoare				
99	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 231,35
						2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,72
100		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc			120,00
						0,00
	100	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa BC10-1-0 КБ	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 720,00
101	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 269,79
						2 132,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,77
102		Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc			85,00
						0,00
	102	Intreruptor cu doua clape pentru instalatie inchisa BC10-2-0 КБ	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,00
103	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 945,57
						2 567,43
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,43
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	3 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	3 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,29
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	120,00	123,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГЦЭПГ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	3,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,19
104		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc			62,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	104	Intreruptor cu o clapa pentru instalatie deschisa BC20-1-0 ГПБ	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
105	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 694,47
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	4,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,91
106		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC10-3-КБ	buc			29,00
						0,00
	106	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC10-3-КБ	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,00
107		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-3-КБ	buc			29,00
						0,00
	107	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC12-3-КБ	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,00
108		Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC6 20-3-ГПБ6	buc			65,00
						0,00
	108	Priza IP20, Inom-16A, Unom-250V PC6 20-3-ГПБ6	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
109		Cutie de jonctiune KM41001	buc			16,25
						0,00
	109	Cutie de jonctiune KM41001	buc	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
110		Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc			790,00
						0,00
	110	Вилка силового штепсельного разъема пятиполюсная 380В, 16А, IP54 ССИ-045	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
		2.6. Materiale				
111	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 668,38
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 264,50
112		Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m			4,20
						0,00
	112	Teava PVC diam. 25 mm CTR10-025-K02	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 022,80
113	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 536,56
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,79
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,86
114		Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m			6,80
						0,00
	114	Teava PVC diam. 32 mm CTR10-032-K02	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,80
115		Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m			12,25
						0,00
	115	Teava PVC diam. 40 mm CTR10-040-K02	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637,00
116	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 497,13
						695,47
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	55,00	117,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	35,00	43,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	15,00	4,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,00	52,07
	5009825	Cercel	buc	30,0000	1,20	36,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	350,00	2 100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	10,00	32,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	90,00	270,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	15,00	33,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,57
117		Profil perforat 50x35x3000	m			63,33
						0,00
	117	Profil perforat 50x35x3000	m	1,0000	63,33	63,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			759,96
118		Profil perforat 50x50x3000	m			63,33
						0,00
	118	Profil perforat 50x50x3000	m	1,0000	63,33	63,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,94
119	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 578,35 2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,74
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,21
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	32,00	131,21
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	30,00	240,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	15,00	1,21
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	7,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	90,00	577,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,69
120		Teava din otel diam. 15 mm	m			24,60 0,00
	120	Teava din otel diam. 15 mm	m	1,0000	24,60	24,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,80
121	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 444,72 1 157,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	10,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	1 300,00	3,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	120,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	90,00	647,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	150,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 722,36
122	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 450,35 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	32,00	48,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	120,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,07
123	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			51 159,50 17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	1 500,00	1 545,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	1 300,00	19,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	120,00	200,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	250,50
		Cheltuieli directe	lei			1 023,19
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de forta cu sarcina pana la 1000B				
		3.1.1. Вводное устройство ВУ				
124		Шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (H), BZUM-TF-01-100, IP 55 0,4кВ, 100А	buc			1 816,00
						0,00
	124	Шкаф металлический навесного исполнения 600x400x800 (H), BZUM-TF-01-100, IP 55 0,4кВ, 100А	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
		Cheltuieli directe	lei			1 816,00
125		Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc			700,00
						0,00
	125	Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
126		Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc			33,80
						0,00
	126	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/16A	buc	1,0000	33,80	33,80
		Cheltuieli directe	lei			33,80
127		Contor ZMG 310 CT, 380/220В, 5-100А	buc			6 525,00
						0,00
	127	Contor ZMG 310 CT, 380/220В, 5-100А	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		Cheltuieli directe	lei			6 525,00
128		Limitator supratensiune ОПС1-В 4Р	buc			626,67
						0,00
	128	Limitator supratensiune ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	626,67	626,67
		Cheltuieli directe	lei			626,67
129		Изолятор опорный 1000В	buc			12,00
						0,00
	129	Изолятор опорный 1000В	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			24,00
		3.1.2. PD				
130		Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП4-2 36УХЛЗ, IP 31	buc			1 410,00
						0,00
	130	Шкаф металлический навесного исполнения 800x600x250, ЩМП4-2 36УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		Cheltuieli directe	lei			1 410,00
131		Выключатель-разъединитель на одно направление ВРМ-2 63А, 400В	buc			700,72
						0,00
	131	Выключатель-разъединитель на одно	buc	1,0000	700,72	700,72

1	2	3	4	5	6	7
		направление ВРМ-2 63А, 400В				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,72
132		Контактор КМИ 35012-50А-230В	buc			569,70
						0,00
	132	Контактор КМИ 35012-50А-230В	buc	1,0000	569,70	569,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,70
133		Кнопка модульная КМУ11	buc			86,06
						0,00
	133	Кнопка модульная КМУ11	buc	1,0000	86,06	86,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,06
134		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc			80,83
						0,00
	134	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,66
135		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			97,50
						0,00
	135	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
136		Priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc			120,00
						0,00
	136	Priza modulata PAp10-3-ОП, 230В, 10А	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
		3.1.3. PE-UPS				
137		Шкаф металлический навесного исполнения 800х600х250, ЩМП-1-2 У2 IP54	buc			1 348,00
						0,00
	137	Шкаф металлический навесного исполнения 800х600х250, ЩМП-1-2 У2 IP54	buc	1,0000	1 348,00	1 348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,00
138		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A	buc			80,83
						0,00
	138	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 32A	buc	1,0000	80,83	80,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,83
139		Выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63А, 400В	buc			700,72
						0,00
	139	Выключатель-разъединитель на два направления ВРМ-3 63А, 400В	buc	1,0000	700,72	700,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,72
140		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc			38,00
						0,00
	140	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
		3.1.4. PE-1				
141		ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛ3, IP31	buc			800,79
						0,00
	141	ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	800,79	800,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,79
142		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc			57,50
						0,00
	142	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50

1	2	3	4	5	6	7
143		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			28,33
						0,00
	143	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,32
144		Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc			257,00
						0,00
	144	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	257,00	257,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,00
		3.1.5. PE-2				
145		ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛЗ, IP31	buc			800,79
						0,00
	141	ЩИТ ЩРВ-363-036 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	800,79	800,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,79
146		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc			57,50
						0,00
	142	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
147		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc			28,33
						0,00
	143	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/6A	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,32
148		Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc			257,00
						0,00
	144	Intrerupator automat diferential АД 12/2P/16A/30mA	buc	1,0000	257,00	257,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,00
		3.1.6. PE-3				
149		ЩИТ ЩРН-243-036 УХЛЗ, IP31	buc			705,00
						0,00
	149	ЩИТ ЩРН-243-036 УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	705,00	705,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,00
150		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc			80,00
						0,00
	150	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
151		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			28,30
						0,00
	151	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,20
152		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc			80,30
						0,00
	152	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/20A	buc	1,0000	80,30	80,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,60
153		Descarcator 3P	buc			1 965,00
						0,00
	153	Descarcator 3P	buc	1,0000	1 965,00	1 965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 930,00
154		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			113,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	154	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	113,00	113,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,00
		3.1.7. PEA				
155		ЩИТ ЩРВ-123-036 УХЛЗ, IP 31	buc			685,00
						0,00
	155	ЩИТ ЩРВ-123-036 УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
156		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc			57,50
						0,00
	142	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 20A	buc	1,0000	57,50	57,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,50
157		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc			26,00
						0,00
	157	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
		3.1.8. PDA				
158		ЩИТ ЩРН-183-036 УХЛЗ, IP31	buc			685,00
						0,00
	155	ЩИТ ЩРВ-123-036 УХЛЗ, IP 31	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,00
159		Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc			80,00
						0,00
	150	Intrerupator de sarcina BP 32 3P 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
160		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc			26,00
						0,00
	157	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
161		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			28,30
						0,00
	161	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,30
162		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			28,30
						0,00
	162	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,30
163		Intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A	buc			75,00
						0,00
	163	Intrerupator automat BA47-29/3P/B/10A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
164		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			80,00
						0,00
	164	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
		3.1.9. Diferite				
165		Генератор дизельный переносной 380В, 5,5 кВА в открытой раме, АДП-4,5-Т400-В, емкость топливного бака - 12,5 л	buc			17 200,00
						0,00
	165	Генератор дизельный переносной 380В, 5,5 кВА в открытой раме, АДП-4,5-Т400-В, емкость топливного бака - 12,5 л	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 200,00
166		Источник бесперебойного питания, напольного исполнения, количество АКБ (16 шт) SKAT-UPS 10-3/3	buc			1 368,00 0,00
	166	Источник бесперебойного питания, напольного исполнения, количество АКБ (16 шт) SKAT-UPS 10-3/3	buc	1,0000	1 368,00	1 368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,00
167		Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc			1 083,00 0,00
	167	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12 - УХЛ4	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,00
168		Кнопка управления одноштыфтовая ПКЕ 222-1У3	buc			51,00 0,00
	168	Кнопка управления одноштыфтовая ПКЕ 222-1У3	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,00
		3.1.10. Iluminare				
169		Corp de iluminat (светильник взрывозащищенный светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)	buc			9 615,00 0,00
	169	Corp de iluminat (светильник взрывозащищенный светодиодный ATLAS ECO LED 15 D270 G Ex)	buc	1,0000	9 615,00	9 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 615,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
SIP**

Valoarea de deviz 244 634,71 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 020-4)	buc	1,0000	734,33 715,00	734,33 715,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone SmartLine 8/Z)	buc	2,0000	925,29 910,00	1 850,58 1 820,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc	2,0000	205,70 133,90	411,41 267,80
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu releu REL1INT)	buc	2,0000	451,60 368,55	903,20 737,10
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc	69,0000	141,80 130,00	9 784,51 8 970,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200 (detector optic de temperatura ID 200)	buc	4,0000	141,81 130,00	567,25 520,00
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc	73,0000	34,58 22,75	2 524,05 1 660,75
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	73,0000	34,58 22,75	2 524,05 1 660,75
10	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual IC 010	buc	5,0000	65,76 65,00	328,80 325,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	3,0000	34,25 22,75	102,75 68,25
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	6,5700	3 583,18 2 411,50	23 541,49 15 843,56
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru KOPKEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	730,0000	28,60 0,00	20 878,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 341,95 806,00	536,78 322,40
17		Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,0000	8,80 0,00	264,00 0,00
18		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	10,0000	12,50 0,00	125,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	2 953,40 1 547,00	17 720,40 9 282,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	600,0000	5,60 0,00	3 360,00 0,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0900	3 904,00 2 236,00	351,36 201,24
22		Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	9,0000	14,33 0,00	128,97 0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,9500	6 756,82 2 255,51	6 418,98 2 142,73
24		Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	95,0000	6,50 0,00	617,50 0,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	7 962,00 4 043,00	79,62 40,43
26		Rezistor	buc	13,0000	15,00 0,00	195,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 145,31
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				94 145,31 44 772,01
		1.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585)	buc	1,0000	531,86 520,00	531,86 520,00
28	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (tastatura PK-5501E 1H)	buc	1,0000	270,37 260,00	270,37 260,00
29	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc	1,0000	648,05 585,00	648,05 585,00
30	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva ПИП - 7 AH)	buc	1,0000	875,63 656,50	875,63 656,50
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumulatori 12V, 7 A/h)	buc	2,0000	205,70 133,90	411,41 267,80

1	2	3	4	5	6	7
32	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (boxe pentru instalarea acumulateoarelor 12V)	buc	1,0000	229,85 133,90	229,85 133,90
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
34	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	65,95 65,00	65,95 65,00
35	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc	2,0000	66,25 65,00	132,49 130,00
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
37	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac)	buc	1,0000	65,76 65,00	65,76 65,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3700	1 342,11 806,00	496,58 298,22
39		Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,0000	8,50 0,00	255,00 0,00
40		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
41	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,1600	3 582,87 2 411,50	573,26 385,84
42		Cablu ecranat CORЭ 6x0,22	m	15,0000	3,50 0,00	52,50 0,00
43		Cablu ecranat CORЭ 8x0,22	m	1,0000	4,30 0,00	4,30 0,00
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	2 951,90 1 547,00	1 475,95 773,50

1	2	3	4	5	6	7
45		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	50,0000	6,50 0,00	325,00 0,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	8 020,00 4 045,00	16,04 8,09
47	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap de montare 600x400x240 mm)	buc	1,0000	229,85 133,90	229,85 133,90
		<i>Total</i>	lei			6 878,87
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				6 878,87 4 412,75
		<i>Total</i>	lei			101 024,18
		CAS	24 %			11 804,34
		Cheltuieli de transport	5 %			1 971,05
		<i>Total Cd</i>				114 799,57
		Cheltuieli de regie	50 %			24 592,38
		<i>Total cu CR</i>				139 391,95
		Beneficiu	6 %			8 363,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 755,46 49 184,76
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
48		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	3 028,00 0,00	3 028,00 0,00
49		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	2,0000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
50		Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 859,00 0,00	2 859,00 0,00
51		Baterie acumulatori AKB - 12V, 7 A/h	buc	2,0000	449,00 0,00	898,00 0,00
52		Modul cu releu REL1INT	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
53		Detector optic de fum ID 100	buc	76,0000	178,00	13 528,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54		Detector optic de temperatura ID 200	buc	5,0000	230,00 0,00	1 150,00 0,00
55		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	80,0000	40,00 0,00	3 200,00 0,00
56		Baza pentru detector EB 0010	buc	80,0000	40,00 0,00	3 200,00 0,00
57		Declantator manual IC 010	buc	5,0000	175,00 0,00	875,00 0,00
58		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	2,0000	1 663,00 0,00	3 326,00 0,00
59		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
60		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	3,0000	2 531,00 0,00	7 593,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 252,00
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				43 252,00
		2.2. Semnalizare de paza				
61		Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
62		Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
63		Transformator TR-30VA	buc	1,0000	282,00 0,00	282,00 0,00
64		Sursa de alimentare de rezerva PIII - 7 AH	buc	1,0000	745,50 0,00	745,50 0,00
65		Baterie acumulatori 12V, 7 A/h	buc	2,0000	449,00 0,00	898,00 0,00
66		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
67		Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 094,00 0,00	2 094,00 0,00
68		Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 456,00 0,00	1 456,00 0,00
69		Detector de contact magnetic	buc	2,0000	682,00 0,00	1 364,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00
71		Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,0000	385,00 0,00	385,00 0,00
72		Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 189,50
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				12 189,50
		<i>Total</i>	lei			55 441,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			665,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 106,80

		Total	lei	203 862,26
		TVA	20 %	40 772,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 634,71 49 184,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
SIP**

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	756,6884	65,00	49 184,76
		Total manopera				49 184,76

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
2.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0031	12 000,00	37,20
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0065	1 500,00	9,75
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	60,00	1,80
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0002	75 000,00	15,00
7.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	56 000,00	5,60
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0004	3 000,00	1,20
9.	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,0000	1 500,00	0,00
10.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19 000,00	1,90
11.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0166	15 000,00	249,00
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	1 600,00	0,96
14.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	2 500,00	22,00
15.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0022	2 500,00	5,50
16.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0097	3 000,00	29,10
17.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	3 000,00	0,00
18.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0014	50 000,00	70,00
19.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	125,00	3,75
20.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,2235	150,00	33,52
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0489	16 000,00	782,40
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	25 000,00	0,00
23.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	65,00	1,95
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,3743	50,00	368,72
25.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	25 000,00	0,00
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0636	360,00	22,90

27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6240	30,00	18,72
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	275,1370	15,00	4 127,06
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	109,0160	10,00	1 090,16
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0096	150,00	1,44
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	109,0160	30,00	3 270,48
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	9,5000	35,00	332,50
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
34.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	20,9976	20,00	419,95
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	75,00	135,00
36.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3360	60,00	80,16
37.	15	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРкEH-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	730,0000	28,60	20 878,00
38.	17	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,0000	8,80	264,00
39.	18	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	10,0000	12,50	125,00
40.	20	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	600,0000	5,60	3 360,00
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	150,00	1,80
42.	22	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	9,0000	14,33	128,97
43.	24	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	95,0000	6,50	617,50
44.	26	Rezistor	buc	13,0000	15,00	195,00
45.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,2235	50,00	11,18
46.	39	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	30,0000	8,50	255,00
47.	40	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	7,0000	12,50	87,50
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0018	360,00	0,65
49.	4110006	Apa distilata	kg	11,2000	25,00	280,00
50.	42	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m	15,0000	3,50	52,50
51.	43	Cablu ecranat CORэ 8x0,22	m	1,0000	4,30	4,30
52.	45	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	50,0000	6,50	325,00
53.	48	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	3 028,00	3 028,00
54.	49	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00
55.	5	Masa utilajului	t	0,0660	150,00	9,90
56.	50	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 859,00	2 859,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	6,5900	20,00	131,80
58.	5009031	Scoabe	10 buc	67,9030	15,00	1 018,54
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,1200	1,20	153,74
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,0000	1,50	27,00
61.	5009070	Racordari	10 buc	12,8120	10,00	128,12
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,7500	6,50	30,88
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0064	300,00	1,92
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0842	26,00	2,19
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0031	15,00	0,04
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0074	65,00	0,48
67.	51	Baterie acumulatori АKB - 12V, 7 A/h	buc	2,0000	449,00	898,00
68.	52	Modul cu releu REL1INT	buc	2,0000	40,00	80,00
69.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	120,00	0,02
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,5380	120,00	64,56
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,4350	120,00	52,20

72.	53	Detector optic de fum ID 100	buc	76,0000	178,00	13 528,00
73.	54	Detector optic de temperatura ID 200	buc	5,0000	230,00	1 150,00
74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	1 500,00	6,00
75.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0420	65,00	2,73
76.	55	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	80,0000	40,00	3 200,00
77.	56	Baza pentru detector EB 0010	buc	80,0000	40,00	3 200,00
78.	57	Declanșator manual IC 010	buc	5,0000	175,00	875,00
79.	58	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	2,0000	1 663,00	3 326,00
80.	59	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
81.	60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	3,0000	2 531,00	7 593,00
82.	61	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
83.	62	Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,0000	410,00	410,00
84.	63	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	282,00	282,00
85.	64	Sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 AH	buc	1,0000	745,50	745,50
86.	65	Baterie acumulatori 12V, 7 A/h	buc	2,0000	449,00	898,00
87.	66	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	210,00	210,00
88.	67	Radio-emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
89.	68	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
90.	69	Detector de contact magnetic	buc	2,0000	682,00	1 364,00
91.	70	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,0000	210,00	210,00
92.	71	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,0000	385,00	385,00
93.	72	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
		Total materiale de construcții				94 862,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2749	120,00	152,99
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,1769	360,00	4 023,69
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,3100	50,00	115,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,3100	50,00	115,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	104,8150	10,00	1 048,15
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,8592	90,00	4 757,33
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	14,6800	35,00	513,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,3044	35,00	1 270,65
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3149	320,00	420,77
		Total utilaje de construcții				12 418,38

Total	lei	203 862,26
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	40 772,45
-----	------	-----------

Total deviz:

**244 634,7
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLina 020-4)	buc			734,33 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	360,00	1,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	120,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,33
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone SmartLine 8/Z)	buc			925,29 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	360,00	1,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	120,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,58
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator))	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76

1	2	3	4	5	6	7
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			205,70 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	3 000,00	0,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	120,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			411,41
5	10-01-001-10 apl	Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (modul cu releu REL1INT)	buc			451,60 368,55
	1	Muncitor	h-om	5,6700	65,00	368,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	0,75
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	56 000,00	2,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	3 000,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
		Cheltuieli directe	lei			903,20
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum ID 100 (detector optic de fum ID 100)	buc			141,80 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	360,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	lei			9 784,51
7	10-08-002-03	Avertizoare automate: termic ID 200 (detector optic de temperatura ID 200)	buc			141,81 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	360,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		Cheltuieli directe	lei			567,25
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc			34,58 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	12 000,00	0,25
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,48
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	50,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			2 524,05
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			34,58 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	12 000,00	0,25
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,48
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	50,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			2 524,05
10	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Declantator manual IC 010	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,80
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE)	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R)	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
13	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			34,25 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	12 000,00	0,40
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,23
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	50,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,75
14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 583,18 2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 500,00	0,82
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	3 000,00	4,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	15,00	553,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	360,00	550,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 541,49
15		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m			28,60 0,00
	15	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru КОРКЕН-FRHF 1x2x0,8 mm2 FE180/E30-90	m	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 878,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 341,95 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 600,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,78
17		Cablu BBГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,80
						0,00
	17	Cablu BBГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
18		Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,50
						0,00
	18	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 953,40
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 720,40
20		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			5,60
						0,00
	20	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	5,60	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 904,00
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,56
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	320,00	105,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,36
22		Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m			14,33
						0,00
	22	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	1,0000	14,33	14,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,97
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 756,82 2 255,51
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,51
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	66,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	44,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	823,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	35,00	350,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	6,50	32,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	320,00	70,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 418,98
24		Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m			6,50 0,00
	24	Tub gofrat metalic izolat diam. 16 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,50
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 962,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	54,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	120,00	209,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 359,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	557,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,62
26		Rezistor	buc			15,00 0,00
	26	Rezistor	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
		1.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze (Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585)	buc			531,86 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	360,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,0180	120,00	2,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			531,86
28	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (tastatura PK-5501E 1H)	buc			270,37 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	360,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0080	120,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,37
29	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 (transformator TR-30VA)	buc			648,05
						585,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	65,00	585,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00015	75 000,00	15,00
	1010626	Tipirig (clorura de amoniu)	t	0,00001	1 500,00	0,00
	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	2 500,00	22,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	360,00	3,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	1,50	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	120,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,05
30	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (sursa de alimentare de rezerva ПИП - 7 АН)	buc			875,63
						656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 500,00	0,45
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	19 000,00	1,90
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	125,00	3,75
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	360,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	65,00	1,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	360,00	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,63
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumulator 12V, 7 A/h)	buc			205,70
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	3 000,00	0,30
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	120,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 500,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,41
32	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (boxe pentru instalarea acumulator 12V)	buc			229,85
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	3 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,85
33	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			65,76
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
34	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (detector combinat (geam spart + de miscare)	buc			65,95 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	360,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,95
35	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector de contact magnetic)	buc			66,25 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	3 000,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	360,00	0,07
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,49
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40)	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
37	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma cu maiac)	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,76
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 342,11 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 600,00	1,30
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	320,00	124,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			496,58
39		Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m			8,50 0,00
	39	Cablu ВВГнг-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	8,50	8,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
40		Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m			12,50
						0,00
	40	Cablu BBГнг-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
41	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 582,87
						2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 500,00	0,94
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	3 000,00	3,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	15,00	553,50
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	360,00	550,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,26
42		Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m			3,50
						0,00
	42	Cablu ecranat CORэ 6x0,22	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
43		Cablu ecranat CORэ 8x0,22	m			4,30
						0,00
	43	Cablu ecranat CORэ 8x0,22	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,30
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 951,90
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,95
45		Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m			6,50
						0,00
	45	Tub polivinilhidlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
46	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 020,00
						4 045,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 045,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	120,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	90,00	1 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	320,00	560,00
		Cheltuieli directe	lei			16,04
47	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap de montare 600x400x240 mm)	buc			229,85 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	3 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			229,85
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
48		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc			3 028,00 0,00
	48	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, etensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	3 028,00	3 028,00
		Cheltuieli directe	lei			3 028,00
49		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			1 120,00 0,00
	49	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 240,00
50		Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			2 859,00 0,00
	50	Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 859,00	2 859,00
		Cheltuieli directe	lei			2 859,00
51		Baterie acumuloare АКБ - 12V, 7 A/h	buc			449,00 0,00
	51	Baterie acumuloare АКБ - 12V, 7 A/h	buc	1,0000	449,00	449,00
		Cheltuieli directe	lei			898,00
52		Modul cu releu REL1INT	buc			40,00 0,00
	52	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
53		Detector optic de fum ID 100	buc			178,00 0,00
	53	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	178,00	178,00
		Cheltuieli directe	lei			13 528,00
54		Detector optic de temperatura ID 200	buc			230,00 0,00
	54	Detector optic de temperatura ID 200	buc	1,0000	230,00	230,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
55		Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			40,00 0,00
	55	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00
56		Baza pentru detector EB 0010	buc			40,00 0,00
	56	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
57		Declantator manual IC 010	buc			175,00
						0,00
	57	Declantator manual IC 010	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
58		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			1 663,00
						0,00
	58	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	1 663,00	1 663,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,00
59		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			1 275,00
						0,00
	59	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
60		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			2 531,00
						0,00
	60	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	2 531,00	2 531,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 593,00
		2.2. Semnalizare de paza				
61		Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc			3 150,00
						0,00
	61	Dispozitiv de receptie si control de paza pentru 4 zone PC-585	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
62		Tastatura PK-5501E 1H	buc			410,00
						0,00
	62	Tastatura PK-5501E 1H	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
63		Transformator TR-30VA	buc			282,00
						0,00
	63	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,00
64		Sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 AH	buc			745,50
						0,00
	64	Sursa de alimentare de rezerva РИП - 7 AH	buc	1,0000	745,50	745,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,50
65		Baterie acumuloare 12V, 7 A/h	buc			449,00
						0,00
	65	Baterie acumuloare 12V, 7 A/h	buc	1,0000	449,00	449,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,00
66		Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc			210,00
						0,00
	66	Boxe pentru instalarea acumuloarelor 12V	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
67		Radio-emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc			2 094,00
						0,00
	67	Radio-emitor ATS-100 sau modul GSM (transmitator)	buc	1,0000	2 094,00	2 094,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 094,00
68		Detector combinat (geam spart + de	buc			1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		miscare)				0,00
	68	Detector combinat (geam spart + de miscare)	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,00
69		Detector de contact magnetic	buc			682,00
						0,00
	69	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	682,00	682,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 364,00
70		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc			210,00
						0,00
	70	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior PS-40	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
71		Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc			385,00
						0,00
	71	Dispozitiv optico-sonor de alarma, 11-14V DC, 250 mA, 110 db/m cu maiac	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
72		Dulap de montare 600x400x240 mm	buc			985,00
						0,00
	72	Dulap de montare 600x400x240 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
TS**

Valoarea de deviz 116 041,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc	1,0000	200,89 133,90	200,89 133,90
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigiabit Ethernet)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale):	buc	1,0000	1 100,44 656,50	1 100,44 656,50

1	2	3	4	5	6	7
		Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)				
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 1U)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc	1,0000	68,55 66,95	68,55 66,95
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	5,0000	65,59 65,00	327,97 325,00
10		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,0000	95,00 0,00	665,00 0,00
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc	6,0000	65,60 65,00	393,57 390,00
12		Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,0000	141,67 0,00	991,69 0,00
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc	0,1100	1 680,91 1 606,82	184,90 176,75
14		Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,0000	19,40 0,00	213,40 0,00
15		Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	12,00 0,00	204,00 0,00
16		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	14,63 0,00	248,71 0,00
17		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	36,67 0,00	36,67 0,00
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	1,8000	352,95 331,50	635,31 596,70
19		Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,0000	14,00 0,00	238,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20		Conector optic	buc	1,0000	7,85 0,00	7,85 0,00
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,0000	3 579,70 2 411,50	14 318,82 9 646,00
22		Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	400,0000	8,00 0,00	3 200,00 0,00
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	3 924,29 2 236,00	137,35 78,26
24		Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	3,5000	14,33 0,00	50,16 0,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8000	2 876,65 1 547,00	2 301,32 1 237,60
26		Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	80,0000	5,40 0,00	432,00 0,00
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1000	3 832,30 695,50	383,23 69,55
28		Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,0000	33,33 0,00	666,60 0,00
29		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	69 142,00 17 356,00	345,71 86,78
31		Aparat telefonic RJ-45	buc	3,0000	127,42 0,00	382,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 160,48
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				30 160,48 13 798,74
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	2,0000	130,15 130,00	260,30 260,00
33		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	228,00 0,00	456,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			716,30
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				716,30 260,00
		1.3. Sistema de translare radio				
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc	3,0000	329,61 325,00	988,82 975,00
35		Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	228,00 0,00	684,00 0,00
36		Receptor FM	buc	3,0000	615,00 0,00	1 845,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 517,82
		Total Sistema de translare radio Inclusiv salariu				3 517,82 975,00
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21 apl	Aparataj de televiziune color: Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	348,68 283,40	348,68 283,40
38		Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	36,00 0,00	36,00 0,00
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,1200	3 586,75 2 411,50	430,41 289,38
40		Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,0000	8,00 0,00	96,00 0,00
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2400	3 844,17 2 002,00	922,60 480,48
42		Teava din otel diam. 16 mm	m	24,0000	41,11 0,00	986,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,33
		Total Sistemul de proiectie Inclusiv salariu				2 820,33 1 053,26
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1)	buc	1,0000	425,98 390,00	425,98 390,00

1	2	3	4	5	6	7
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc	2,0000	65,75 65,00	131,50 130,00
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa KII)	buc	1,0000	130,00 130,00	130,00 130,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2400	1 454,17 806,00	349,00 193,44
47		Cablu BBΓHR-FRHF 3x1.5 mm2	m	12,0000	13,50 0,00	162,00 0,00
48		Cablu BBΓHR-FRHF 3x2.5 mm2	m	12,0000	16,25 0,00	195,00 0,00
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2400	2 876,54 1 547,00	690,37 371,28
50		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	24,0000	6,15 0,00	147,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 231,45
		Total Soneria electrica la lectii Inklusiv salariu				2 231,45 1 214,72
		<i>Total</i>	lei			39 446,38
		CAS	24 %			4 152,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			816,62
		<i>Total CD</i>				44 415,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 650,86
		<i>Total cu CR</i>				53 066,27
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 183,97
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				56 250,24 17 301,72
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51		Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi	buc	1,0000	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata				
52		Router 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,0000	8 079,00 0,00	8 079,00 0,00
53		Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	3 415,00 0,00	3 415,00 0,00
54		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	495,00 0,00	495,00 0,00
55		Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
56		Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	1 634,00 0,00	1 634,00 0,00
57		Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	392,00 0,00	392,00 0,00
58		Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 565,00
		Total Reteaua de cabluri structurata Inclusiv salariu				20 565,00
		2.2. Sistemul de proiectie				
59		Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	12 763,00 0,00	12 763,00 0,00
60		Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	2 684,00 0,00	2 684,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 447,00
		Total Sistemul de proiectie Inclusiv salariu				15 447,00
		2.3. Soneria electrica la lectii				
61		Sistemul de gestionare a soneriei electrice CYƏ3 1	buc	1,0000	715,00 0,00	715,00 0,00
62		Sonerie electromagnetica M3M-	buc	2,0000	272,00	544,00

1	2	3	4	5	6	7
		2, U _H = 230 B			0,00	0,00
63		Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
64		Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	1 982,00 0,00	1 982,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 959,00
		Total Soneria electrica la lectii Inclusiv salariu				3 959,00
		<i>Total</i>	lei			39 971,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			479,65
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 450,65

		Total	lei	96 700,89
		TVA	20 %	19 340,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		116 041,07 17 301,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8
TS

Valoarea de deviz 116 041,07 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,1802	65,00	17 301,72
		Total manopera				17 301,72

Materiale:

1.	10	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	7,0000	95,00	665,00
2.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0029	1 500,00	4,35
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0028	3 000,00	8,40
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0007	1 500,00	1,05
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0058	25 000,00	145,00
11.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	16 000,00	83,20
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0580	156,00	9,05
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	16 000,00	83,20
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	1 500,00	0,15
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5738	65,00	102,30
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	12 000,00	0,00
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0121	150,00	1,82
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4250	30,00	12,75
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,0320	65,00	2,08
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	155,1280	1,20	186,15
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,2965	12,00	183,56
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4468	15,00	6,70
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,2965	12,20	186,61
25.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,5400	65,00	35,10
26.	1019852	Vopsea	kg	0,1632	75,00	12,24
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	125,00	2,50
28.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	12,8544	30,00	385,63
29.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1560	50,00	7,80
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50

31.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0022	1 500,00	3,30
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2220	65,00	14,43
34.	12	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	7,0000	141,67	991,69
35.	14	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	11,0000	19,40	213,40
36.	15	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	12,00	204,00
37.	16	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	17,0000	14,63	248,71
38.	17	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	36,67	36,67
39.	19	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	17,0000	14,00	238,00
40.	20	Conector optic	buc	1,0000	7,85	7,85
41.	22	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	400,0000	8,00	3 200,00
42.	24	Tub polivinilclorid PVC diam. 40 mm	m	3,5000	14,33	50,16
43.	26	Tub polivinilclorid PVC diam. 20 mm	m	80,0000	5,40	432,00
44.	28	Jgheab metalic perforat 50x50	m	20,0000	33,33	666,60
45.	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
46.	3122	Aparat telefonic RJ-45	buc	3,0000	127,42	382,26
47.	31223	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,0000	228,00	456,00
48.	35	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	228,00	684,00
49.	36	Receptor FM	buc	3,0000	615,00	1 845,00
50.	38	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	36,00	36,00
51.	40	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	12,0000	8,00	96,00
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1920	3,20	0,61
53.	42	Teava din otel diam. 16 mm	m	24,0000	41,11	986,64
54.	47	Cablu BBГНР-FRHF 3x1.5 mm2	m	12,0000	13,50	162,00
55.	48	Cablu BBГНР-FRHF 3x2.5 mm2	m	12,0000	16,25	195,00
56.	5	Masa utilajului	t	0,3344	150,00	50,16
57.	50	Tub polivinilclorid PVC diam. 16 mm	m	24,0000	6,15	147,60
58.	5009030	Flanse	10 buc	1,3198	15,00	19,79
59.	5009031	Scoabe	10 buc	8,1865	20,00	163,73
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,3500	1,50	29,02
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,50	125,00
62.	5009070	Racordari	10 buc	1,9350	32,00	61,92
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,9200	15,00	28,80
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0020	300,00	0,60
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0192	500,00	9,60
66.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	32,00	2,56
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0023	250,00	0,58
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0072	150,00	1,08
70.	5009825	Cercel	buc	3,0000	3,30	9,90
71.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	1 800,00	0,72
72.	51	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
73.	52	Router 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,0000	8 079,00	8 079,00
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0340	130,00	4,42
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0890	120,00	10,68

76.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,1520	20,00	3,04
77.	53	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	3 415,00	3 415,00
78.	5349100	Mansoane	buc	0,6000	350,00	210,00
79.	54	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	495,00	495,00
80.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0850	60,00	5,10
81.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	300,00	15,00
82.	55	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
83.	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0006	250,00	0,15
84.	56	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	1 634,00	1 634,00
85.	57	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	392,00	392,00
86.	58	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
87.	59	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	12 763,00	12 763,00
88.	60	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	2 684,00	2 684,00
89.	61	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1	buc	1,0000	715,00	715,00
90.	62	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	2,0000	272,00	544,00
91.	63	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	718,00	718,00
92.	64	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
		Total materiale de construcții				56 303,34

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3737	650,00	242,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,7836	650,00	4 409,34
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,7200	50,00	36,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,7200	50,00	36,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,3825	12,00	268,59
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5193	90,00	496,73
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3900	25,00	9,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9814	35,00	244,36
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	160,00	9,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3937	150,00	59,05
		Total utilaje de construcții				5 812,32

Total	lei	96 700,89
TVA	20 %	19 340,18

Total deviz:

116 041,0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de cabluri structurata				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (dulap telecomunicatii 19" 12Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata)	buc			200,89 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,20	1,44
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	150,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			200,89
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (router 1U 5x Gigabit Ethernet)	buc			68,55 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (panoul de ventilatie cu termostat 1U)	buc			68,55 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz)	buc			68,55 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de	buc			1 100,44 656,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare (UPS, 19", 2U, 1000 VA)				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1 500,00	0,45
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	156,00	4,68
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	150,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	30,00	9,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	125,00	2,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,50	125,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	32,00	2,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	650,00	286,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,44
6	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (comutator Switch, 24 porturi RJ45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 1U)	buc			68,55
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
7	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U)	buc			68,55
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
8	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (organaizer cabluri, 1U)	buc			68,55
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			68,55
9	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			65,59
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	156,00	0,31
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	20,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			327,97
10		Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc			95,00
						0,00
	10	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1RJ-45	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			665,00
11	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Prize pentru retea de computere	buc			65,60
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	156,00	0,31
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	65,00	0,13
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,20	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	20,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0010	60,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv <i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,57
12		Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc			141,67 0,00
	12	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	1,0000	141,67	141,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,69
13	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza	100 buc			1 680,91 1 606,82
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,82
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	1 500,00	9,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	15,00	30,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	1 500,00	30,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	150,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,90
14		Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc			19,40 0,00
	14	Cutie de montaj diam. 50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	19,40	19,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,40
15		Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			12,00 0,00
	15	Cablu patch - cord 1.0 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,00
16		Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc			14,63 0,00
	16	Cablu patch - cord 1.5 m, cupru, UTP Cat. 5e	buc	1,0000	14,63	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,71
17		Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc			36,67 0,00
	17	Cablu patch - cord 3.0 m, optic	buc	1,0000	36,67	36,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,67
18	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			352,95 331,50
	1	Muncitor	h-om	5,1000	65,00	331,50
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	65,00	19,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0150	130,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,31
19		Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc			14,00 0,00
	19	Conector RJ-45 UTP, cat. 5	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,00
20		Conector optic	buc			7,85 0,00
	20	Conector optic	buc	1,0000	7,85	7,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,85
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 579,70 2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 500,00	0,82
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	35,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,20	44,28
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	650,00	994,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 318,82
22		Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			8,00
						0,00
	22	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 924,29
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	8,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,20	163,43
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	14,86
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	26,86
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	215,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,00	282,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	242,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,35
24		Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m			14,33
						0,00
	24	Tub polivinilhlorid PVC diam. 40 mm	m	1,0000	14,33	14,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,16
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 876,65
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,20	163,47
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,32
26		Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m			5,40
						0,00
	26	Tub polivinilhlorid PVC diam. 20 mm	m	1,0000	5,40	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 832,30
						695,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	65,00	139,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	30,00	37,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	12,00	52,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	12,20	52,90
	5009825	Cerel	buc	30,0000	3,30	99,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	350,00	2 100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	650,00	214,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	12,00	39,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	90,00	270,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			383,23
28		Jgheab metalic perforat 50x50	m			33,33
						0,00
	28	Jgheab metalic perforat 50x50	m	1,0000	33,33	33,33
		Cheltuieli directe	lei			666,60
29		Set pentru impamintare TE	buc			2 083,33
						0,00
	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Cheltuieli directe	lei			2 083,33
30	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			69 142,00
						17 356,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 356,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	16 000,00	16 640,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	16 000,00	16 640,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	1 500,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	986,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,20	1 116,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	650,00	1 078,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	150,00	248,00
		Cheltuieli directe	lei			345,71
31		Aparat telefonic RJ-45	buc			127,42
						0,00
	3122	Aparat telefonic RJ-45	buc	1,0000	127,42	127,42
		Cheltuieli directe	lei			382,26
		1.2. Ceasoficare				
32	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			130,15
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,15
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	30 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			260,30
33		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			228,00
						0,00
	31223	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	228,00	228,00
		Cheltuieli directe	lei			456,00
		1.3. Sistema de translare radio				
34	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (punct radio autonom la receptie)	buc			329,61
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	150,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,20	0,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,0070	120,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,82
35		Sursa de alimentare autonoma	buc			228,00
						0,00
	35	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	228,00	228,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
36		Receptor FM	buc			615,00
						0,00
	36	Receptor FM	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,00
		1.4. Sistemul de proiectie				
37	10-04-067-21 apl	Aparataj de televiziune color: Videoproector cu sistem de montare	buc			348,68
						283,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	65,00	283,40
	5	Masa utilajului	t	0,2500	150,00	37,50
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	1 800,00	0,72
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0070	130,00	0,91
	5500122	Flux "ΦKJIT"	kg	0,0006	250,00	0,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	650,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,68
38		Cablu HDMI, L = 12 m	buc			36,00
						0,00
	38	Cablu HDMI, L = 12 m	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,00
39	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 586,75
						2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00055	1 500,00	1,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	25 000,00	41,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	1,20	44,25
	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	650,00	994,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,41
40		Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m			8,00
						0,00
	40	Cablu cu conductoare din cupru UTP, cat. 5e	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
41	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 844,17
						2 002,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,29
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	51,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	40,00
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0300	150,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	650,00	305,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	12,00	240,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	90,00	577,79

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	150,00	70,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,60
42		Teava din otel diam. 16 mm	m			41,11
						0,00
	42	Teava din otel diam. 16 mm	m	1,0000	41,11	41,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			986,64
		1.5. Soneria electrica la lectii				
43	10-04-066-06 apl	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare (sistemul de gestionare a soneriei electrice CYЭ3 1)	buc			425,98
						390,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	15 000,00	6,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	156,00	0,94
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,20	0,19
	5	Masa utilajului	t	0,0500	150,00	7,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	20,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	60,00	3,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,98
44	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B)	buc			65,75
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,50
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (buton de gestionare pentru montare in carcasa КП)	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 454,17
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,00
47		Cablu ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	47	Cablu ВВГнг-FRHF 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,00
48		Cablu ВВГнг-FRHF 3x2.5 mm2	m			16,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	48	Cablu BBIHT-FRHF 3x2.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
49	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 876,54
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	3 000,00	6,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,20	163,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,37
50		Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			6,15
						0,00
	50	Tub polivinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,60
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de cabluri structurata				
51		Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc			1 425,00
						0,00
	51	Dulap pentru telecomunicatii 19", inaltimea 12U, marimi 600x600, usa din fata din sticla securizata cu lacata	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,00
52		Router 5x Gigiabit Ethernet	buc			8 079,00
						0,00
	52	Router 5x Gigiabit Ethernet	buc	1,0000	8 079,00	8 079,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 079,00
53		Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc			3 415,00
						0,00
	53	Panoul de ventilare cu termostat, 1U	buc	1,0000	3 415,00	3 415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,00
54		PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			495,00
						0,00
	54	PDU 16A, 200-240 V, 50/60 Hz (filtre de retea) din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	495,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
55		Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc			5 000,00
						0,00
	55	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS 1000	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
56		Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-	buc			1 634,00

1	2	3	4	5	6	7
		negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps				0,00
	56	Comutator Switch 24 porturi RJ-45 auto-negoliating 10/100/1000 Mbps, 2x10Gb/c SFP + ports, 19", 1U, rack mount, throughput 102 Gbps	buc	1,0000	1 634,00	1 634,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 634,00
57		Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc			392,00
						0,00
	57	Patch - panel Cat. 5e 24 porturi, 1U	buc	1,0000	392,00	392,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
58		Organaizer cabluri 1U	buc			125,00
						0,00
	58	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
		2.2. Sistemul de proiectie				
59		Videoproiector cu sistem de montare	buc			12 763,00
						0,00
	59	Videoproiector cu sistem de montare	buc	1,0000	12 763,00	12 763,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 763,00
60		Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc			2 684,00
						0,00
	60	Ecran de proiectie, perete/tavan, 152 cm x 203 cm, unghi de vizionare 180 grade, 4KULtra HD+sistem de montare	buc	1,0000	2 684,00	2 684,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 684,00
		2.3. Soneria electrica la lectii				
61		Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1	buc			715,00
						0,00
	61	Sistemul de gestionare a soneriei electrice CY33 1	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
62		Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc			272,00
						0,00
	62	Sonerie electromagnetica M3M-2, U _H = 230 B	buc	1,0000	272,00	272,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,00
63		Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc			718,00
						0,00
	63	Buton de gestionare pentru montare in carcasa KII	buc	1,0000	718,00	718,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,00
64		Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc			1 982,00
						0,00
	64	Carcasa KII pentru instalarea 1-lui buton de gestionare	buc	1,0000	1 982,00	1 982,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9
AIV

Valoarea de deviz 182 974,80 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
		1.1.1. Приточная система П2. Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1				
1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1	buc	2,0000	29,45 26,00	58,90 52,00
		<i>Total</i>	lei			58,90
		Total Приточная система П2. Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1 Inklusiv salariu				58,90 52,00
		1.1.2. Регулятор температуры для приточной системы П2				
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контроллер регулирующий " Аэроклим 5-AV ")	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
3	11-03-011-01 apl	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al	set	1,0000	368,81 291,85	368,81 291,85

1	2	3	4	5	6	7
		substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01)				
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01)	set	1,0000	368,81 291,85	368,81 291,85
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54)	buc	2,0000	68,00 66,95	136,00 133,90
6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (дифференциальный датчик-реле давления DTV-500)	buc	2,0000	909,66 656,50	1 819,31 1 313,00
		<i>Total</i>	lei			2 767,11
		Total Регулятор температуры для приточной системы П2 Inklusiv salariu				2 767,11 2 103,40
		<i>Total</i>	lei			2 826,01
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				2 826,01 2 155,40
		1.2. Utilaj electric				
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54)	buc	1,0000	190,47 117,00	190,47 117,00
8	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF)	buc	4,0000	366,56 312,00	1 466,24 1 248,00
9	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (рычажной электропривод для	buc	4,0000	366,56 312,00	1 466,24 1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		пожарных дверей FTA-600 R)				
		<i>Total</i>	lei			3 122,95
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				3 122,95 2 613,00
		1.3. Panouri si pupitre				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф автоматики ША ЦМП-3-074 У2 650x500x220 IP54)	buc	1,0000	274,09 150,80	274,09 150,80
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф управления системой дымозащиты ШУСД ЦМП-4-074 У2 800x650x250 IP54)	buc	1,0000	274,09 150,80	274,09 150,80
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф управления окнами ШУО ЦМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54)	buc	1,0000	274,09 150,80	274,09 150,80
		<i>Total</i>	lei			822,27
		Total Panouri si pupitre Inclusiv salariu				822,27 452,40
		1.4. Aparatura electrica in panou IIA				
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-2P-20A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc	2,0000	190,48 117,00	380,95 234,00
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	5,0000	94,17 73,45	470,85 367,25
19		Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
20		Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
21		Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	2,0000	24,80 0,00	49,60 0,00
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc	3,0000	190,48 117,00	571,43 351,00
23	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/4)	buc	3,0000	4 922,00 728,00	14 766,00 2 184,00
24	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем PPM 77/4)	buc	3,0000	87,36 72,80	262,09 218,40
25	08-03-603-1 apl	Cutie cu transformatori coboritori (трансформатор 220В/24В 250Вт)	buc	1,0000	110,05 92,95	110,05 92,95
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9А)	buc	2,0000	74,18 72,80	148,36 145,60
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		(реле электротепловое РТИ 1305 - 1 buc, РТИ 1310 - 1 buc)				
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	4 075,80 3 055,00	815,16 611,00
29		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	20,0000	5,64 0,00	112,80 0,00
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	12,0000	11,70 11,70	140,40 140,40
31		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	5,0000	12,00 0,00	60,00 0,00
32		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	7,0000	12,00 0,00	84,00 0,00
33		DIN-reica (latimea 35 mm)	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
34		Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50 0,00	43,50 0,00
35	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0500	4 208,00 2 489,60	210,40 124,48
36		Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	5,0000	10,60 0,00	53,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 045,31
		Total Aparatura electrica in panou IIIA Inclusiv salariu				19 045,31 5 020,28
		1.5. Aparatura electrica in panou IIIUCD				
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P-20A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-1P-20A)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc	1,0000	190,47 117,00	190,47 117,00

1	2	3	4	5	6	7
40	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель тумблер ТВ2-1-2)	buc	1,0000	224,24 148,85	224,24 148,85
41	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	4,0000	94,17 73,45	376,68 293,80
42		Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
43		Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	2,0000	26,00 0,00	52,00 0,00
44		Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,0000	24,80 0,00	24,80 0,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10911 А)	buc	3,0000	74,18 72,80	222,54 218,40
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка выдержки времени ПВИ-11)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
48	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc	2,0000	190,48 117,00	380,95 234,00
49	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/4)	buc	4,0000	4 922,00 728,00	19 688,00 2 912,00
50	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем РРМ 77/4)	buc	4,0000	87,16 72,80	348,62 291,20
51	08-02-317-4 apl	Releu de semnalizare Releu (реле контроля фаз ЕЛ-11М-15)	buc	2,0000	4 922,00 728,00	9 844,00 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (световой индикатор фаз MIF-10-400)	buc	1,0000	74,18 72,80	74,18 72,80
53	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания IPS-2430C-07)	buc	1,0000	335,13 325,00	335,13 325,00
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3500	4 073,49 3 055,00	1 425,72 1 069,25
55		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	35,0000	5,64 0,00	197,40 0,00
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	20,0000	11,70 11,70	234,00 234,00
57		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	15,0000	12,00 0,00	180,00 0,00
58		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	5,0000	12,00 0,00	60,00 0,00
59		DIN-reica (latimea 35 mm)	m	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
60		Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50 0,00	43,50 0,00
61	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,1500	4 228,07 2 489,47	634,21 373,42
62		Fir cu conductor din cupru ПБЗ 1x1,5 mm2	m	15,0000	10,60 0,00	159,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 150,16
		Total Aparatura electrica in panou ШУСД Inclusiv salariu				35 150,16 8 036,92
		1.6. Aparatura electrica in panou ШУО				
63	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc	1,0000	190,47 117,00	190,47 117,00
64	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	1,0000	94,17 73,45	94,17 73,45

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2				
65		Lampa de semnalizare AL- 22TE alba	buc	1,0000	28,00 0,00	28,00 0,00
66	08-03-534- 1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель тумблер ТВ2-1-2 - 1 шт, ТВ1-4 - 1 шт)	buc	2,0000	224,24 148,85	448,49 297,70
67	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,2000	4 075,80 3 055,00	815,16 611,00
68		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	20,0000	5,64 0,00	112,80 0,00
69	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	9,0000	11,70 11,70	105,30 105,30
70		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	7,0000	12,00 0,00	84,00 0,00
71		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	2,0000	12,00 0,00	24,00 0,00
72		DIN-reica (latimea 35 mm)	m	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
73		Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50 0,00	43,50 0,00
74	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	0,0300	4 208,33 2 489,33	126,25 74,68
75		Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2	m	3,0000	10,60 0,00	31,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 168,94
		Total Aparatura electrica in panou ШУО Inclusiv salariu				2 168,94 1 279,13
		1.7. Cabluri				
76	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,7000	1 317,54 806,00	2 239,82 1 370,20
77		Кабель контрольный с	m	25,0000	39,90	997,50

1	2	3	4	5	6	7
		медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x0.75 mm2			0,00	0,00
78		Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x1.5 mm2	m	120,0000	42,62 0,00	5 114,40 0,00
79		Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 7x1.5 mm2	m	25,0000	78,60 0,00	1 965,00 0,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 313,40 806,00	65,67 40,30
81		Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-HFLTx 3x1.5 mm2	m	5,0000	25,85 0,00	129,25 0,00
82	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,4000	641,85 364,65	256,74 145,86
83		Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m	40,0000	8,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 088,38
		Total Cabluri Inclusiv salariu				11 088,38 1 556,36
		1.8. Tevile si materiale				
84	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (отборное устройство ТКЧ - 130 - 67)	buc	2,0000	213,12 68,25	426,23 136,50
85		Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	2,0000	163,00 0,00	326,00 0,00
86	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (штуцер 3КЧ - 46-87)	buc	2,0000	213,12 68,25	426,23 136,50
87		Штуцер 3КЧ - 46 - 87	buc	2,0000	164,00 0,00	328,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	2,0000	28,00 0,00	56,00 0,00
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 265,60 1 547,00	163,28 77,35
90		Teava PVC diam. 20 mm	m	5,0000	6,20 0,00	31,00 0,00
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж кабель-канала)	100 m	0,5500	1 845,65 1 058,85	1 015,11 582,37
92		Кабель канал Элекор СКК10-040-025-1-K01	m	25,0000	26,52 0,00	663,00 0,00
93		Кабель канал Элекор СКК10-020-010-1-K01	m	25,0000	26,52 0,00	663,00 0,00
94		Кабель - канал самоклеющий "Mutlusan" 40x25	m	5,0000	185,00 0,00	925,00 0,00
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0010	7 810,00 4 040,00	7,81 4,04
		<i>Total</i>	lei			5 030,66
		Total Tevile si materiale Inclusiv salariu				5 030,66 936,76
		<i>Total</i>	lei			79 254,68
		<i>CAS</i>	24 %			5 292,06
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 721,96
		<i>Total CD</i>				87 268,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			11 025,13
		<i>Total cu CR</i>				98 293,83
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 897,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 191,46 22 050,25
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
		2.1.1. Приточная система П2.				

1	2	3	4	5	6	7
		Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1				
96		Термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1 диапазон измерения температур 0 ... 120*С, диапазон измерения давления 0 ... 0,4 МПа	buc	3,0000	814,25 0,00	2 442,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 442,75
		Total Приточная система П2. Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1 Inklusiv salariu				2 442,75
		2.1.2. Регулятор температуры для приточной системы П2				
97		Контроллер регулирующий " Аэроклим 5-AV "	buc	1,0000	6 241,00 0,00	6 241,00 0,00
98		Датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01 диапазон температур 0 ... 90*С	buc	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
99		Датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01 диапазон температур - 30 ... 50*С	buc	1,0000	618,00 0,00	618,00 0,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54 диапазон температур -60 ... 40*С	buc	2,0000	1 468,00 0,00	2 936,00 0,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DTV-500, пределы измерения 50 ... 500Па	buc	2,0000	3 478,00 0,00	6 956,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 626,00
		Total Регулятор температуры для приточной системы П2 Inklusiv salariu				17 626,00
		2.1.3. Utilaj electric				
102		Пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54	buc	1,0000	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
103		Рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF	buc	4,0000	1 895,00 0,00	7 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104		Рычажной электропривод для пожарных дверей FTA-600 R	buc	1,0000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 165,00
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				11 165,00
		2.1.4. Panouri si pupitre				
105		Panou de distributie IIIA ЩМП-3-074 У2 650x500x250 IP54	buc	1,0000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
106		Panou de distributie ШУСД ЩМП-4-074 У2 800x650x250 IP54	buc	1,0000	1 462,00 0,00	1 462,00 0,00
107		Panou de distributie ШУО ЩМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 062,00
		Total Panouri si pupitre Inclusiv salariu				5 062,00
		2.1.5. Aparatura electrica in panou IIIA				
108		Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000	40,00 0,00	40,00 0,00
109		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/10A	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
110		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/2A	buc	1,0000	33,80 0,00	33,80 0,00
111		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C/1A	buc	1,0000	33,80 0,00	33,80 0,00
112		Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
113		Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
114		Реле РЭК 77/4	buc	3,0000	98,81 0,00	296,43 0,00
115		Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	3,0000	46,22 0,00	138,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Трансформатор 220В/24В 250Вт ОСО-0,25	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
117		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	2,0000	148,00 0,00	296,00 0,00
118		Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc	2,0000	308,20 0,00	616,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 395,09
		Total Aparatura electrica in panou IIIA Inclusiv salariu				3 395,09
		2.1.6. Aparatura electrica in panou IIIУСД				
119		Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/20А	buc	1,0000	58,00 0,00	58,00 0,00
120		Intrerupator de sarcina ВН32/1Р/20А	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
121		Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
122		Переключатель тумблер ТВ2- 1-2	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
123		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	3,0000	148,00 0,00	444,00 0,00
124		Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	1,0000	240,00 0,00	240,00 0,00
125		Приставка выдержки времени ПВИ-11 с задержкой времени при включении от 0,1 до 30 секунд	buc	1,0000	315,00 0,00	315,00 0,00
126		Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
127		Реле РЭК 77/4	buc	4,0000	98,81 0,00	395,24 0,00
128		Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	4,0000	46,22 0,00	184,88 0,00
129		Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	1,0000	743,00 0,00	743,00 0,00
130		Световой индикатор фаз MIF-	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-400			0,00	0,00
131		Источник бесперебойного питания IPS-2430C-07	buc	1,0000	4 359,00 0,00	4 359,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 524,12
		Total Aparatura electrica in panou ШУСД Inclusiv salariu				7 524,12
		2.1.7. Aparatura electrica in panou ШУО				
132		Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
133		Переключатель тумблер TB2-1-2	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
134		Переключатель тумблер TB1-4	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		Total Aparatura electrica in panou ШУО Inclusiv salariu				500,00
		<i>Total</i>	lei			47 714,96
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				47 714,96
		<i>Total</i>	lei			47 714,96
		<i>Cmd</i>	1,2 %			572,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 287,54

		Total	lei	152 479,00
		TVA	20 %	30 495,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 974,80 22 050,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
AIV**

Valoarea de deviz 182 974,80 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	326,8547	65,00	21 245,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	65,00	325,00
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,3800	65,00	479,70
		Total manopera				22 050,25

Materiale:

1.	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54 диапазон температур -60 ... 40*С	buc	2,0000	1 468,00	2 936,00
2.	101	Дифференциальный датчик-реле давления DTV-500, пределы измерения 50 ... 500Па	buc	2,0000	3 478,00	6 956,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	110,0000	1,20	132,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0010	15 000,00	15,00
7.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0005	7 500,00	3,75
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0	t	0,0014	3 000,00	4,20

		mm				
10.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0160	2 500,00	40,00
11.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	2 400,00	0,48
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0102	16 000,00	163,20
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	1 200,00	0,24
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	3 000,00	0,30
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0022	50,00	100,11
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	30,00	0,48
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5070	32,00	272,22
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0534	25,00	1,34
20.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	26,00	18,92
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	30,00	24,42
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,5300	10,00	165,30
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2220	15,00	3,33
25.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	30,00	0,02
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,5300	20,00	330,60
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0630	75,00	4,72
28.	1019852	Vopsea	kg	1,4250	60,00	85,50
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	25,00	2,10
30.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,3200	120,00	38,40
31.	102	Пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
32.	103	Рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF	buc	4,0000	1 895,00	7 580,00
33.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	900,0000	41,60	37 440,00
34.	104	Рычажной электропривод для пожарных дверей FTA-600 R	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
35.	105	Panou de distributie IIIA ЩМП-3-074 У2 650x500x250 IP54	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
36.	106	Panou de distributie IIYCD ЩМП-4-074 У2 800x650x250 IP54	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
37.	107	Panou de distributie IIYO ЩМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
38.	108	Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000	40,00	40,00
39.	109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	45,00	45,00
40.	110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	1,0000	33,80	33,80
41.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	61,00	0,00
42.	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	33,80	33,80
43.	112	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	2,0000	80,00	160,00
44.	113	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	3,0000	250,00	750,00
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0002	25 000,00	5,00
46.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	2 500,00	0,00

47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0100	60,00	0,60
48.	114	Реле РЭК 77/4	buc	3,0000	98,81	296,43
49.	115	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	3,0000	46,22	138,66
50.	116	Трансформатор 220В/24В 250Вт ОСО-0,25	buc	1,0000	985,00	985,00
51.	117	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	2,0000	148,00	296,00
52.	118	Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc	2,0000	308,20	616,40
53.	119	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/20А	buc	1,0000	58,00	58,00
54.	120	Intrerupator de sarcina ВН32/1Р/20А	buc	1,0000	48,00	48,00
55.	121	Переключатель на 2 положения АLCRL-22	buc	1,0000	80,00	80,00
56.	122	Переключатель тумблер ТВ2-1-2	buc	1,0000	125,00	125,00
57.	123	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	3,0000	148,00	444,00
58.	124	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	1,0000	240,00	240,00
59.	125	Приставка выдержки времени ПВИ-11 с задержкой времени при включении от 0,1 до 30 секунд	buc	1,0000	315,00	315,00
60.	126	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	2,0000	250,00	500,00
61.	127	Реле РЭК 77/4	buc	4,0000	98,81	395,24
62.	128	Модульный розеточный разъем РРМ 77/4	buc	4,0000	46,22	184,88
63.	129	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	1,0000	743,00	743,00
64.	130	Световой индикатор фаз MIF-10-400	buc	1,0000	32,00	32,00
65.	131	Источник бесперебойного питания IPS-2430C-07	buc	1,0000	4 359,00	4 359,00
66.	132	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " РРВВ-30N	buc	1,0000	250,00	250,00
67.	133	Переключатель тумблер ТВ2-1-2	buc	1,0000	125,00	125,00
68.	134	Переключатель тумблер ТВ1-4	buc	1,0000	125,00	125,00
69.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	275,00	16,50
70.	19	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	3,0000	28,00	84,00
71.	20	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	4,0000	26,00	104,00
72.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0720	150,00	10,80
73.	21	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	3,0000	24,80	74,40
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1840	32,00	5,88
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3720	30,00	11,16
76.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	150,00	18,00
77.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,8000	26,00	20,80
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	25,33	2,02
79.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	4,0000	128,00	512,00
80.	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	75,0000	5,64	423,00
81.	311	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	27,0000	12,00	324,00
82.	312	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	14,0000	12,00	168,00
83.	33	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	5,0000	65,00	325,00
84.	34	Нулевая шина 8x12	buc	3,0000	43,50	130,50
85.	36	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	23,0000	10,60	243,80
86.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0002	360,00	0,07
87.	5	Masa utilajului	t	0,1600	150,00	24,00
88.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	10,00	0,50
89.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3350	12,00	4,02

90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1240	150,00	18,60
91.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	184,0000	1,20	220,80
92.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200	30,00	9,60
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,7800	15,00	86,70
94.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	2,50	0,22
95.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,0000	12,50	162,50
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0145	300,00	4,35
97.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0200	150,00	3,00
98.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,1265	30,00	3,80
99.	5009368	Cleme in asortiment	buc	76,5000	4,50	344,25
100.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	50,6000	1,60	80,96
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1982	15,00	2,96
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8560	30,00	25,68
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	65,00	0,83
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0168	60,00	1,01
105.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,5060	150,00	75,90
106.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,7300	200,00	346,00
107.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0100	120,00	1,20
108.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	120,00	1,92
109.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,8750	120,00	105,00
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0690	65,00	4,49
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5920	65,00	38,48
112.	77	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x0.75 mm2	m	25,0000	39,90	997,50
113.	78	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x1.5 mm2	m	120,0000	42,62	5 114,40
114.	79	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 7x1.5 mm2	m	25,0000	78,60	1 965,00
115.	81	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-HFLTx 3x1.5 mm2	m	5,0000	25,85	129,25
116.	83	Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m	40,0000	8,00	320,00
117.	85	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	2,0000	163,00	326,00
118.	87	Штуцер ЗКЧ - 46 - 87	buc	2,0000	164,00	328,00
119.	88	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	2,0000	28,00	56,00
	90	Teava PVC diam. 20 mm	m	5,0000	6,20	31,00

120.						
121.	92	Кабель канал Элекор СКК10-040-025-1-K01	m	25,0000	26,52	663,00
122.	93	Кабель канал Элекор СКК10-020-010-1-K01	m	25,0000	26,52	663,00
123.	94	Кабель - канал самоклеящийся "Mutlusan" 40x25	m	5,0000	185,00	925,00
124.	96	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1 диапазон измерения температур 0 ... 120*С, диапазон измерения давления 0 ... 0,4 МПа	buc	3,0000	814,25	2 442,75
125.	97	Контроллер регулирующий "Аэроклим 5-AV "	buc	1,0000	6 241,00	6 241,00
126.	98	Датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01 диапазон температур 0 ... 90*С	buc	1,0000	875,00	875,00
127.	99	Датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01 диапазон температур -30 ... 50*С	buc	1,0000	618,00	618,00
		Total materiale de construcții				102 154,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1977	120,00	383,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,2500	50,00	262,50
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	120,00	117,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4900	50,00	274,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7900	20,00	15,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7140	90,00	514,26
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,3440	35,00	117,04
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,3153	35,00	81,04
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,5860	50,00	179,30
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,2400	250,00	310,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0377	250,00	509,43
		Total utilaje de construcții				2 765,19

Total	lei	152 479,00
TVA	20 %	30 495,80

Total deviz:

182 974,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
		1.1.1. Приточная система П2. Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1				
1	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1	buc			29,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	275,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,90
		1.1.2. Регулятор температуры для приточной системы П2				
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (контроллер регулирующий " Аэроклим 5-AV ")	buc			74,18
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,18
3	11-03-011-01 apl	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01)	set			368,81
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	26,00	9,46
	5	Masa utilajului	t	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,81
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01)	set			368,81
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	26,00	9,46
	5	Masa utilajului	t	0,0800	150,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,81
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54)	buc			68,00
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
6	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (дифференциальный датчик-реле давления DTV-500)	buc			909,66
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	7 500,00	1,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	25,00	0,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	30,00	12,21
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	2 500,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	1,20	2,40
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	120,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	120,00	51,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	120,00	58,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,31
		1.2. Utilaj electric				
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54)	buc			190,47
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,47
8	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF)	buc			366,56
	1	Muncitor	h-om	4,8000	65,00	312,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	32,00	21,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,24
9	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (рычажной электропривод для пожарных дверей FTA-600 R)	buc			366,56 312,00
	1	Muncitor	h-om	4,8000	65,00	312,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	2 500,00	5,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 000,00	16,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	32,00	21,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	120,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,24
		1.3. Panouri si pupitre				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф автоматики ША ЦМП-3-074 У2 650x500x220 IP54)	buc			274,09 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,09
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф управления системой дымозащиты ШУСД ЦМП-4-074 У2 800x650x250 IP54)	buc			274,09 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,09
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф управления окнами ШУО ЦМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54)	buc			274,09 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	150,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	90,00	69,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			274,09
		1.4. Aparatura electrica in panou IIIA				
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-2P-20A)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc			190,48 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,95
18	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			94,17 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,85
19		Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc			28,00 0,00
	19	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
20		Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc			26,00 0,00
	20	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
21		Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc			24,80 0,00
	21	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,0000	24,80	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,60
22	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc			190,48 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,43
23	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/4)	buc			4 922,00
						728,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	41,60	4 160,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,20	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 766,00
24	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем РРМ 77/4)	buc			87,36
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	25 000,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,09
25	08-03-603-1 apl	Cutie cu transformatori coboritori (трансформатор 220В/24В 250Вт)	buc			110,05
						92,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,05
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9А)	buc			74,18
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,36
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле электротепловое РТИ 1305 - 1 buc, РТИ 1310 - 1 buc)	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
28	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 075,80
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,50	459,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	120,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,16
29		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,80
30	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
						11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,40
31		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			12,00
						0,00
	311	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
32		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			12,00
						0,00
	312	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
33		DIN-reica (latimea 35 mm)	m			65,00
						0,00
	33	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
34		Нулевая шина 8x12	buc			43,50
						0,00
	34	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,50
35	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 208,00
						2 489,60
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	50,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	6,00
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	30,00	16,40
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,60	352,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,60
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	90,00	556,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,40
36		Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m			10,60
						0,00
	36	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	10,60	10,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,00
		1.5. Aparatura electrica in panou ШУСД				
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina ВН32-3Р-20А)	buc			74,18
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-1P-20A)	buc			74,18
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			74,18
39	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc			190,47
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			190,47
40	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель тумблер TB2-1-2)	buc			224,24
						148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	60,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	30,00	2,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0030	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,24
41	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			94,17 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,68
42		Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc			28,00 0,00
	19	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
43		Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc			26,00 0,00
	20	Lampa de semnalizare AL-22TE rosu	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
44		Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc			24,80 0,00
	21	Lampa de semnalizare AL-22TE verde	buc	1,0000	24,80	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,80
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10911 А)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,54
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,18
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка выдержки времени ПВИ-11)	buc			74,18 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,18
48	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina	buc			190,48 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 (post PPBB-30N)				
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			380,95
49	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/4)	buc			4 922,00
						728,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	41,60	4 160,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,20	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			19 688,00
50	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем РРМ 77/4)	buc			87,16
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	32,00	4,48
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	25 000,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	120,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			348,62
51	08-02-317-4 apl	Releu de semnalizare Releu (реле контроля фаз ЕЛ-11М-15)	buc			4 922,00
						728,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	41,60	4 160,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	1,20	24,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			9 844,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			74,18

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (световой индикатор фаз MIF-10-400)				72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,18
53	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания IPS-2430C-07)	buc			335,13
						325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	36,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,13
54	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 073,49
						3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 000,00	45,71
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,50	459,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	17,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,72
55		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc			5,64
						0,00
	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,40
56	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
						11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,00
57		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			12,00
						0,00
	311	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
58		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			12,00
						0,00
	312	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
59		DIN-reica (latimea 35 mm)	m			65,00
						0,00
	33	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
60		Нулевая шина 8x12	buc			43,50
						0,00
	34	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50	43,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,50
61	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 228,07

1	2	3	4	5	6	7
						2 489,47
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	30 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	50,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	6,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	30,00	16,53
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,60	352,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,47
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	90,00	556,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,53
		Cheltuieli directe	lei			634,21
62		Fir cu conductor din cupru PIB3 1x1,5 mm2	m			10,60
						0,00
	36	Fir cu conductor din cupru PIB3 1x1,5 mm2	m	1,0000	10,60	10,60
		Cheltuieli directe	lei			159,00
		1.6. Aparatura electrica in panou IIIYO				
63	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post PPBB-30N)	buc			190,47
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			190,47
64	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			94,17
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			94,17
65		Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc			28,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	Lampa de semnalizare AL-22TE alba	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
66	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель тумблер TB2-1-2 - 1 шт, TB1-4 - 1 шт)	buc			224,24 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	75,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	60,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	150,00	0,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	30,00	2,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	65,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,49
67	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 075,80 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	60,00	48,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	4,50	459,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	200,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	90,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,16
68		Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc			5,64 0,00
	29	Зажимы клеммные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,64	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,80
69	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70 11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
70		Рамка для надписей РПМ 55x15	buc			12,00 0,00
	311	Рамка для надписей РПМ 55x15	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
71		Рамка для надписей РПМ 66x26	buc			12,00 0,00
	312	Рамка для надписей РПМ 66x26	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00

1	2	3	4	5	6	7
72		DIN-reica (latimea 35 mm)	m			65,00 0,00
	33	DIN-reica (latimea 35 mm)	m	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			65,00
73		Нулевая шина 8x12	buc			43,50 0,00
	34	Нулевая шина 8x12	buc	1,0000	43,50	43,50
		Cheltuieli directe	lei			43,50
74	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 208,33 2 489,33
	1	Muncitor	h-om	38,3000	65,00	2 489,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	50,00	150,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	6,00
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	30,00	16,67
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,60	352,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,33
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	150,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	90,00	556,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	214,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,67
		Cheltuieli directe	lei			126,25
75		Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m			10,60 0,00
	36	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	10,60	10,60
		Cheltuieli directe	lei			31,80
		1.7. Cabluri				
76	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 317,54 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,47
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,47
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,18
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,58
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			2 239,82
77		Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x0.75 mm2	m			39,90 0,00
	77	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x0.75 mm2	m	1,0000	39,90	39,90
		Cheltuieli directe	lei			997,50
78		Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x1.5 mm2	m			42,62 0,00
	78	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 4x1.5 mm2	m	1,0000	42,62	42,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 114,40
79		Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 7x1.5 mm2	m			78,60 0,00
	79	Кабель контрольный с медными жилами с огнестойкой оболочкой КВВГнг-HFLTx 7x1.5 mm2	m	1,0000	78,60	78,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,00
80	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 313,40 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	300,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	60,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,67
81		Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-HFLTx 3x1.5 mm2	m			25,85 0,00
	81	Кабель силовой с медными жилами с огнестойкой оболочкой ВВГнг-HFLTx 3x1.5 mm2	m	1,0000	25,85	25,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,25
82	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			641,85 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,74
83		Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m			8,00 0,00
	83	Cablu МКЭШ 2x0.75 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
		1.8. Tevile si materiale				
84	IA18I apl	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (отборное устройство ТКЧ - 130 - 67)	buc			213,12 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,33	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	26,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	150,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,23
85		Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc			163,00
						0,00
	85	Отборное устройство ТКЧ - 130 - 67	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,00
86	IA18I apl	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (штуцер 3КЧ - 46-87)	buc			213,12
						68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	30,00	2,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	32,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,33	0,50
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	26,00	5,20
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	128,00	128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	275,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	150,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,23
87		Штуцер 3КЧ - 46 - 87	buc			164,00
						0,00
	87	Штуцер 3КЧ - 46 - 87	buc	1,0000	164,00	164,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
88		Прокладка ТУ 36.1103-74	buc			28,00
						0,00
	88	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
89	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 265,60
						1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,50	4,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,28
90		Teava PVC diam. 20 mm	m			6,20
						0,00
	90	Teava PVC diam. 20 mm	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,00
91	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж кабель-канала)	100 m			1 845,65
						1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	61,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	35,00	212,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,11
92		Кабель канал Элекор СКК10-040-025-1-K01	m			26,52
						0,00
	92	Кабель канал Элекор СКК10-040-025-1-K01	m	1,0000	26,52	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
93		Кабель канал Элекор СКК10-020-010-1-K01	m			26,52
						0,00
	93	Кабель канал Элекор СКК10-020-010-1-K01	m	1,0000	26,52	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
94		Кабель - канал самоклеющийся "Mutlusan" 40x25	m			185,00
						0,00
	94	Кабель - канал самоклеющийся "Mutlusan" 40x25	m	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,00
95	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 810,00
						4 040,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 040,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	480,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	860,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	30,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	150,00	150,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	360,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	120,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,00	1 360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,81
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
		2.1.1. Приточная система П2. Дымозащита. Вентилятор подпора воздуха ПД1				
96		Термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1 диапазон измерения температур 0 ... 120*С, диапазон измерения давления 0 ... 0,4 МПа	buc			814,25
						0,00
	96	Термоманометр РОСМА-ТМТБ-3.1 P1 диапазон измерения температур 0 ... 120*С, диапазон измерения давления 0 ... 0,4 МПа	buc	1,0000	814,25	814,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 442,75
		2.1.2. Регулятор температуры для приточной системы П2				
97		Контроллер регулирующий " Аэроклим 5-AV "	buc			6 241,00
						0,00
	97	Контроллер регулирующий " Аэроклим 5-AV "	buc	1,0000	6 241,00	6 241,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 241,00
98		Датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01 диапазон температур 0 ... 90*С	buc			875,00
						0,00
	98	Датчик температуры водяной Pt 1000 STw-01 диапазон температур 0 ... 90*С	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01 диапазон температур -30 ... 50*С	buc			618,00 0,00
	99	Датчик температуры воздушный канальный Pt 1000 STa-01 диапазон температур -30 ... 50*С	buc	1,0000	618,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,00
100		Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54 диапазон температур -60 ... 40*С	buc			1 468,00 0,00
	100	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-1М1-4 IP54 диапазон температур -60 ... 40*С	buc	1,0000	1 468,00	1 468,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,00
101		Дифференциальный датчик-реле давления DTV-500, пределы измерения 50 ... 500Па	buc			3 478,00 0,00
	101	Дифференциальный датчик-реле давления DTV-500, пределы измерения 50 ... 500Па	buc	1,0000	3 478,00	3 478,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 956,00
		2.1.3. Utilaj electric				
102		Пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54	buc			2 260,00 0,00
	102	Пост на 2 встраиваемых элемента ПКУ 15.21.211 IP54	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 260,00
103		Рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF	buc			1 895,00 0,00
	103	Рычажной электропривод для оконных створок FTA-600 DF	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 580,00
104		Рычажной электропривод для пожарных дверей FTA-600 R	buc			1 325,00 0,00
	104	Рычажной электропривод для пожарных дверей FTA-600 R	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 325,00
		2.1.4. Panouri si pupitre				
105		Panou de distributie IIIA ЩМП-3-074 У2 650x500x250 IP54	buc			1 780,00 0,00
	105	Panou de distributie IIIA ЩМП-3-074 У2 650x500x250 IP54	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,00
106		Panou de distributie ШУСД ЩМП-4-074 У2 800x650x250 IP54	buc			1 462,00 0,00
	106	Panou de distributie ШУСД ЩМП-4-074 У2 800x650x250 IP54	buc	1,0000	1 462,00	1 462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,00
107		Panou de distributie ШУО ЩМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54	buc			1 820,00 0,00
	107	Panou de distributie ШУО ЩМП-3.2.1-074 У2 300x210x150 IP54	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
		2.1.5. Aparatura electrica in panou IIIA				
108		Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc			40,00 0,00
	108	Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
109		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			45,00
						0,00
	109	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
110		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc			33,80
						0,00
	110	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	1,0000	33,80	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,80
111		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc			33,80
						0,00
	111	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/1A	buc	1,0000	33,80	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,80
112		Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc			80,00
						0,00
	112	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
113		Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc			250,00
						0,00
	113	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
114		Реле РЭК 77/4	buc			98,81
						0,00
	114	Реле РЭК 77/4	buc	1,0000	98,81	98,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,43
115		Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc			46,22
						0,00
	115	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	1,0000	46,22	46,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,66
116		Трансформатор 220В/24В 250Вт ОСО-0,25	buc			985,00
						0,00
	116	Трансформатор 220В/24В 250Вт ОСО-0,25	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
117		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc			148,00
						0,00
	117	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,00
118		Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc			308,20
						0,00
	118	Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc	1,0000	308,20	308,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,40
		2.1.6. Aparatura electrica in panou ШУСД				
119		Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc			58,00
						0,00
	119	Intrerupator de sarcina BH32/3P/20A	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
120		Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc			48,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120	Intrerupator de sarcina BH32/1P/20A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00
121		Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc			80,00
						0,00
	121	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
122		Переключатель тумблер TB2-1-2	buc			125,00
						0,00
	122	Переключатель тумблер TB2-1-2	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
123		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc			148,00
						0,00
	123	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,00
124		Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc			240,00
						0,00
	124	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
125		Приставка выдержки времени ПВИ-11 с задержкой времени при включении от 0,1 до 30 секунд	buc			315,00
						0,00
	125	Приставка выдержки времени ПВИ-11 с задержкой времени при включении от 0,1 до 30 секунд	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,00
126		Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc			250,00
						0,00
	126	Кнопочный двоянный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
127		Реле РЭК 77/4	buc			98,81
						0,00
	127	Реле РЭК 77/4	buc	1,0000	98,81	98,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,24
128		Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc			46,22
						0,00
	128	Модульный розеточный разъем PPM 77/4	buc	1,0000	46,22	46,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,88
129		Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc			743,00
						0,00
	129	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	1,0000	743,00	743,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,00
130		Световой индикатор фаз MIF-10-400	buc			32,00
						0,00
	130	Световой индикатор фаз MIF-10-400	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
131		Источник бесперебойного питания IPS-2430C-07	buc			4 359,00
						0,00
	131	Источник бесперебойного питания IPS-2430C-07	buc	1,0000	4 359,00	4 359,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 359,00
		2.1.7. Aparatura electrica in				

1	2	3	4	5	6	7
		panou ШУО				
132		Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc			250,00 0,00
	132	Кнопочный сдвоенный пост с подсветкой " Пуск - Стоп " PPBB-30N	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
133		Переключатель тумблер TB2-1-2	buc			125,00 0,00
	133	Переключатель тумблер TB2-1-2	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
134		Переключатель тумблер TB1-4	buc			125,00 0,00
	134	Переключатель тумблер TB1-4	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Lucrari exterioare

Valoarea de deviz 56 086,28 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	72,29 18,85	1 445,80 377,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,1000	272,36 104,00	299,60 114,40
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,6500	33,05 9,29	54,54 15,33
4	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	6,4800	22,75 22,75	147,42 147,42
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	6,4800	26,60 0,00	172,38 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	284,67 23,33	8,54 0,70
		<i>Total</i>	lei			2 128,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt Inclusiv salariu				2 128,28 654,85
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2400	2 065,00 0,00	495,60 0,00
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	17,2000	65,05 63,05	1 118,86 1 084,46
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,2000	50,10 48,10	861,72 827,32
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0680	1 575,00 0,00	107,10 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,2200	47,70 0,00	535,18 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0680	285,29 23,38	19,40 1,59
		<i>Total</i>	lei			3 137,86
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 137,86 1 913,37
		1.3. Conducte din tevi				
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 110 mm)	1 km	0,0040	71 560,00 8 645,00	286,24 34,58
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (	1 km	0,0050	67 610,00 8 644,00	338,05 43,22

1	2	3	4	5	6	7
		teava diam. 80 mm)				
		<i>Total</i>	lei			624,29
		Total Conducte din tevi Inclusiv salariu				624,29 77,80
		1.4. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,7300	661,22 74,75	482,69 54,57
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,4600	779,22 74,75	1 137,66 109,14
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14,6000	361,20 3,90	5 273,56 56,94
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,6000	234,15 7,80	3 418,56 113,88
		<i>Total</i>	lei			10 312,47
		Total Reabilitarea imbracamintei din asfalt Inclusiv salariu				10 312,47 334,53
		<i>Total</i>	lei			16 202,90
		<i>CAS</i>	24 %			715,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			508,13
		<i>Total CD</i>				17 426,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 219,84
		<i>Total cu Cr</i>				18 646,20
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 118,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 764,97 2 980,55

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari noi				
19	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А)	buc	1,0000	770,84 159,90	770,84 159,90
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,8000	4 273,25 430,95	3 418,60 344,76
21		Nisip	m3	5,6000	360,00 0,00	2 016,00 0,00
22	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,9500	1 788,23 890,51	1 698,82 845,98
23		Cablu АПвБШп-1 3x25 + 1x16 mm2	m	95,0000	58,33 0,00	5 541,35 0,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,8000	3 687,95 423,15	2 950,36 338,52
25		Caramida	buc	340,0000	6,83 0,00	2 322,20 0,00
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000	900,66 328,25	1 801,31 656,50
27		Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением от 35 до 50 мм2 ПКВТП 4x16/25 с/н	buc	2,0000	356,20 0,00	712,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 231,88
		Total Lucrari noi Inclusiv salariu				21 231,88 2 345,66
		<i>Total</i>	lei			21 231,88

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			562,96
		Cheltuieli de transport	5 %			569,69
		Total CD				22 364,53
		Cheltuieli de regie	50 %			1 172,83
		Total cu CR				23 537,36
		Beneficiu	6 %			1 412,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 949,60 2 345,66
		3. Utilaj				
28		Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total	lei			2 000,00
		Cmd	1,2 %			24,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 024,00

		Total	lei			46 738,57
		TVA	20 %			9 347,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				56 086,28 5 326,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
scolii de muzica din or.
Nisporeni, pe terenul cu nr.
cadastral 6001218.177**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1-1

Lucrari exterioare

Valoarea de deviz 56 086,28 lei

Intocmit in prețuri curente 21.12.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	37,2840	65,00	2 423,46
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,8000	65,00	377,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,5185	65,00	163,71
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,6280	65,00	170,82
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,7153	65,00	2 061,49
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9959	65,00	129,73
		Total manopera				5 326,21

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	16 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0095	15 000,00	142,50
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0009	15 000,00	13,50
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	12 000,00	1,20
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,45
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	130,00	158,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	185,00	0,18
16.	1019852	Vopsea	kg	0,2815	75,00	21,11
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0007	4 200,00	2,94
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,0586	2 430,00	5 002,40
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3724	2 315,00	3 177,11
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	420,00	0,17
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0876	185,00	16,20

22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9570	360,00	344,52
23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,9141	450,00	861,34
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
25.	21	Nisip	m3	5,6000	360,00	2 016,00
26.	23	Cablu АПвБШп-1 3x25 + 1x16 mm2	m	95,0000	58,33	5 541,35
27.	25	Caramida	buc	340,0000	6,83	2 322,20
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	1 600,00	112,00
29.	27	Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением от 35 до 50 мм2 ПКВТП 4x16/25 с/н	buc	2,0000	356,20	712,40
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3942	18,60	7,33
31.	28	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,7481	20,00	94,96
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	20,00	82,00
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	125,00	125,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0120	600,00	7,20
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	150,00	11,85
37.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0139	360,00	5,01
39.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,0000	62,60	250,40
40.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 80 mm	m	5,0000	58,63	293,15
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
Total materiale de constructii						23 556,22

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,9300	650,00	5 154,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0590	50,00	152,95
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0590	30,00	91,77
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,4200	150,00	1 113,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,8525	50,00	42,62
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0604	700,00	42,28
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1153	700,00	80,71
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6168	700,00	431,76
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,1153	350,00	40,36
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8610	700,00	602,70

12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0228	260,00	5,93
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0392	650,00	25,48
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,8525	150,00	127,88
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	160,00	940,80
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0228	250,00	5,70
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1893	450,00	535,18
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4925	350,00	172,38
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0504	120,00	6,05
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,9300	120,00	951,60
		Total utilaje de construcții				10 552,35

Total	lei	46 738,57
TVA	20 %	9 347,71

Total deviz: 56 086,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni, pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de desfaceri imbracaminte din asfalt				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			72,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 445,80
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,36
						104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,05
						9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,72
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,54
4	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			22,75
						22,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,42
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,38
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,67
						23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,54
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 065,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	700,00	2 065,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,60
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,05
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,86
9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,10
						48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,72
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 575,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,10
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,18
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			285,29 23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,40
		1.3. Conducte din tevi				
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 110 mm)	1 km			71 560,00 8 645,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	315,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	62,60	62 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,24
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 80 mm)	1 km			67 610,00 8 644,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 644,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	16 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	336,00
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 80 mm	m	1 000,0000	58,63	58 630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,05
		1.4. Reabilitarea imbracamintei din asfalt				
15	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			661,22 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,69
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			779,22 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	700,00	107,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,66
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			361,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica				3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 430,00	342,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,60	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	700,00	5,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	700,00	5,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 273,56
18	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			234,15 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 315,00	217,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,60	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	700,00	7,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,56
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari noi				
19	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А)	buc			770,84 159,90
	1	Muncitor	h-om	2,4600	65,00	159,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	130,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	35,00	9,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	130,00	158,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	185,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	75,00	3,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 600,00	4,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	125,00	125,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	85,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	120,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			770,84
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 273,25 430,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 418,60

1	2	3	4	5	6	7
21		Nisip	m3			360,00 0,00
	21	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
		Cheltuieli directe	lei			2 016,00
22	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 788,23 890,51
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	10,11
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	14,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	4,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	360,00	3,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	650,00	364,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	30,00	96,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
		Cheltuieli directe	lei			1 698,82
23		Cablu АПвБШп-1 3x25 + 1x16 mm2	m			58,33 0,00
	23	Cablu АПвБШп-1 3x25 + 1x16 mm2	m	1,0000	58,33	58,33
		Cheltuieli directe	lei			5 541,35
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 687,95 423,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	650,00	2 756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,80
		Cheltuieli directe	lei			2 950,36
25		Caramida	buc			6,83 0,00
	25	Caramida	buc	1,0000	6,83	6,83
		Cheltuieli directe	lei			2 322,20
26	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			900,66 328,25
	1	Muncitor	h-om	5,0500	65,00	328,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	360,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	650,00	1,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	150,00	556,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	120,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 801,31
27		Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением от 35 до 50 мм2 ПКВти 4x16/25 с/н	buc			356,20 0,00
	27	Муфта концевая внутренней установки с наконечниками для кабелей до 1 кВ сечением	buc	1,0000	356,20	356,20

1	2	3	4	5	6	7
		от 35 до 50 мм2 ПКВтп 4х16/25 с/н				
		Cheltuieli directe	lei			712,40
		3. Utilaj				
28		Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А	buc			2 000,00
						0,00
	28	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯПР-100, 380В, 100А	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.